







## nenern-Philosophie

tellar deligible

adanous committed and

THE NAME OF THE PARTY.

are to start to a few

Judge mile

## Geschichte

ber

# neuern Philosophie

nad

Runo Fifcher.

Jubiläumsausgabe.

Dritter Band.

Gottfried Wilhelm Leibnig.

Bierte Auflage.

Beidelberg.

Carl Binter's Universitätsbuchhanblung. 1902.

## Gottfried Wilhelm Leibniz.

Peben, Werke und Pehre.

Von

Runo Fischer.

Bierte Auflage.



Beidelberg.

Carl Winter's Universitätsbuch handlung. 1902.



Mie Rechte, besonbers bas Recht ber leberfetjung in frembe Sprachen, werben borbehalten.

-5 1891 v.3

## Inhaltsverzeichniß.

### Erstes Buch.

#### Leibnizens Leben und Schriften.

other cupiel.		Seite
Leibnizens Geistesart und Bedeutung		3
Gegensatz zu Spinoza		3
Universalistische Aufgaben und Plane		5
1. Der Universalismus in Philosophie, Religion und Politik		5
2. Der wiffenschaftliche Universalismus. Die Universalschrift		11
3. Die erfinderische Selbstbelehrung		15
4. Toleranz. Abneigung wider Polemit und Sectengeift .		15
5. Die heitere Lebensanschauung und der persönliche Rugen		17
6. Die vielverzweigte Thätigkeit und hervische Arbeitskraft		19
Die beutsche Aufklärung. Leibnig und Leffing		22
Bweites Capitel.		
Biographifche Schriften. Leibnigens Herfunft und erftes Lebe	ens=	
alter (1646—1661)		25
Die biographischen Schriften		25
Erftes Lebensalter		28
1. Abstammung und Familie		28
2. Schule und Selbstbilbung ,		29
3. Poetif und Logif. Das Gedankenalphabet		32
4. Scholastik und Theologie		38
Drittes Capitel.		
Die akademischen Jahre (1661—1666)		39
Der akademische Bilbungsgang		39
Der akademische Bildungsgang		39
2. Mathematische Studien		41
3. Juriftische Studien		43
4. Die Bewerbung um die juriftische Doctorwurde. Die Promo	tion	
in Altdorf		45
5. Nürnberg und die Rosenkreuzer		48
Die akademischen Schriften		49

Viertes Capitel.	Seite
Leibnig in Maing. Amtliche Stellung. Philosophische Schriften	52
Johann Chriftian von Boineburg	52
Johann Chriftian von Boineburg	57
	58
Die philosophischen Schriften und ihr Standpunkt	59
1. Die Schrift wider die Atheisten	61
1. Die Schrift wider die Utheisten	62
3. Die Bertheidigung der Trinität gegen Wissowatius	68
4. Neber die philosophische Schreibart	65
5. Neue phyfikalische Sypothese	69
Fünftes Capitel.	
Die politischen Schriften aus der mainzischen Periode. Die pol-	
nische Königswahl. Die Sicherheit des deutschen	
Reidos (1669—1670)	70
<b>Reiches</b> (1669—1670)	71
Die Denkschrift zur polnischen Königswahl	71
2. Die Analyse des Inhalts	72
3. Die deutsche Gesinnung	78
Die Sicherheit des deutschen Reiches. Der erste Theil der Denkschrift	77
1. Die Zeitlage	77
2. Die Mittel der Sicherstellung. Die Unionspolitik	78
3. Der neue Rheinbund. Deutschland und Europa	82
Der zweite Theil der Denkschrift: die Kriegsfrage	84
1. Frankreichs Machtstellung	84
2. Der Krieg gegen Holland	87
2. Der Krieg gegen Holland	88
	0.0
Sechstes Capitel.	
Plan der frangöfischen Expedition nach Aegnpten. Leibnizens	
Reise nach Paris (1672)	89
Die Entstehung und Geschichte des Plans	88
1. Beranlaffung und Zeitpunkt. Die orientalische Frage	89
2. Leibniz und Ludwig XIV.	91
3. Leibniz und Napoleon. Das Bekanntwerden der Denkschriften.	
Jrrthümer und Aufflärung	98
Der Inhalt der Denkschrift	97
1. Die Bedeutung Aeghptens	97
2. Die französische Eroberung	98
Der Inhalt der Denkschrift	100
Siebentes Capitel.	
Leibnizens Aufenthalt in Paris und London (1672-1676)	101
Geschäftliche Aufgaben	101
Geschäftliche Aufgaben	101
2. Boineburgs Forderungen. Der junge Boineburg	103

	Inhaltsverzeichniß.		VII
			Seite
	Wiffenichaftliche Bilbungszwecke und Studien		104
	1. Französische Sprache und Mathematik		104
	a and a the owner of the order		.105
	3. Die Erfindung ber Differentialrechnung. Streit mit Remton		106
	Rudfehr nach Deutschland		112
	Achtes Capitel.		
Leib	nizens Berufung nach und Stellung in Hannover .		113
	Die Berufung		113
	Was Welfenhaus	•	118
			118
	2. Die Söhne des Herzogs Georg		118
	3. Die Söhne des Herzogs Augustus		121
	Leibniz am hannoverischen Hofe		122
	1. Johann Friedrich		122
	2. Ernst August		124
	3. Leibnizens Doppelstellungen		128
	Manutac Canital		
	Neuntes Capitel.		
Leibi	nizens politische Wirksamkeit		130
	Leibniz als Gegner Ludwigs XIV		130
		•	130
	2. Die beiden ersten Reichstriege	•	132
			136
	Caesarinus Furstenerius		142
			144
	2. Das Haunschweig-Este	•	144
	Mars christianissimus	•	146
	1. Beranlaffung und Zeitpunkt		146
	2. Die neufranzösische Politik		147
	3. Die Gallo-Grecs	•	150
	Dakutac Canital		
	Zehntes Capitel.		
eeibi	nizens firmenpolitische Wirtsamfeit: die Reunionsbestrebe	=	
	Die Wiederherstellung der firchlichen Einheit		152
	Die Wiederherstellung der firchlichen Einheit		152
			152
	2. Die Reunionsintereffen	,	155
	3. Der hof in hannover und die Abtei von Maubuiffon .		156
	Die Reunionsverhandlungen		160
	1. Spinola, Mtolanus und Leibniz.		160
	2. Die Jahre der Unnäherung. Leibnigens Standpunft		161
	3. Leibnizens Berhandlungen mit Pellison und Bossuet		167
	Die Reunionshindernisse. Rudblide		175

Leibnizens firchenholitische Wirtsamseit: die Unionsbesstrebungen       1.78         Die Herstellung der evangelichen Kircheneinheit       178         1. Die Unionsinteressen       180         2. Das Toleranglystem in Brandenburg       180         3. Jablonsti, Molanus und Leibniz       181         4. Das collegium irenieum in Berlin       183         Die Unionshindernisse       184         Spie Unionshindernisse       185         Bwölftes Capitel.         Bergban, flaatswirthschaftliche und geologische Interessen         Bwölftes Capitel         186         1. Die Fordogsa       186         2. Die Fordogsa       189         Die Juhrlenbalt in Beligent und bei Brückreise       192         2. Die Juhrlenbalt in Blaien und bie Rückreise	Elftes Capitel.	Selte
Die Hein der evangelischen Kircheneinheit 178 1. Die Unionsinteressen 178 2. Das Toseranzsipstem in Brandenburg 180 3. zabsonsti, Wolanus und Leibniz 181 4. Das collegium irenieum in Berlin 183 Die Unionshindernisse 184 Leibnizens innerer Antheil an den tirchlichen Zeitsragen 185  Bwölftes Capitel.  Bergbau, staatswirthschaftliche und geologische Interessen 186 Der Bergdau, das Münzwesen, die Geschichte der Erde 186 1. Die Gruben im Oberharz 186 2. Das Münzwesen 187 3. Die Protogda 189 Die Forschungsreise 191 1. Ausgabe und Zielpunste der Keise 191 2. Ludolf und das collegium historieum 192 3. Das Problem. Der Aussenschus 193 4. Der Aussenschlich in Wien 193 4. Der Aussenschlich in Wien 193 2. Die Sammlung wölferrechtlicher Ursunden 202 1. Die Sammlung mittelalterlicher Geschichtsquellen 207 3. Das Geschichswers 202  Dreizehntes Capitel.  Gründung gelehrter Gesellschaften. Die Stiftung der Societät der Wissenschus 191. Das Zeitalter Friedrichs III., des ersten Königs von Preußen 211 1. Das neue Königreich 211 2. Die religiöse Dewegung. Die neue Universität 212 3. Die philosophische Bewegung. Die berliner Dichterschule 215 5. Die Utademie der Künsse. Schlater 216 Die Societät der Wissenschaften in Berlin 217 1. Leibnizens Aussichten und Wünse 218 3. Die philosophische Bewegung. Die berliner Dichterschule 215 5. Die Utademie der Künsse. Schlater 216 Die Societät der Wissenschaften in Berlin 217 1. Leibnizens Aussichten und Wünse 218 3. Die philosophische Bewegung. Die berliner Dichterschule 215 5. Die Utademie der Künsse. Schlater 216 Die Societät der Wissenschaften und Wünse 218 3. Die philosophische Bewegung. Die berliner Dichterschule 215 5. Die Utademie der Künsse. Schlater 216 Die Societät der Wissenschaften und Wünse 218 3. Die ehistung der Societät 221 4. Die Fundirung der Societät 222 4. Die Fundirung der Societät und Leibnizens Mißhelligfeiten 228	Leibnigens firdenbolitifde Birtfamfeit: Die Unionsbeffrebungen	
1. Die Unionsinteressen 178 2. Das Toseranzsystem in Brandenburg 180 3. Jabsonsti, Molanus und Leibniz 181 4. Das collegium irenieum in Berlin 183 Die Unionshindernisse 184 Keibnizens innerer Antheil an den kirchlichen Zeitsragen 185  Bwölftes Capitel.  Bergbau, staatswirthschaftliche und geologische Interessen 186 Der Bergdau, das Münzwesen, die Geschichte der Erde 186 1. Die Gruben im Oberharz 186 2. Das Münzwesen, die Geschichte der Erde 186 1. Die Gruben im Oberharz 187 3. Die Protogsa 189 Die Forschungsreise 191 1. Ausgabe und Zielpunste der Keise 191 2. Ludolf und das collegium historieum 192 3. Das Problem Der Ausenthalt in München 193 4. Der Ausenthalt in Wien 193 4. Der Ausenthalt in Italien und die Kückreise 199 Die historischen Arbeiten 202 1. Die Sammlung vösterrechtlicher Urfunden 202 2. Die Sammlung mittelasterlicher Geschichtsquellen 207 3. Das Geschichtswers 208  Dreizehntes Capitel.  Gründung gelehrter Geschlichsen. Die Stiftung der Societät der Wissenschaften in Berlin. Pläne für Dresden, Petersburg und Wien 211 2. Die religiöse Bewegung. Die neue Universität 212 2. Die religiöse Bewegung. Die neue Universität 212 3. Die philosophische Bewegung. Die neue Universität 213 4. Die litterarische Bewegung. Die berliner Dichterschuse 215 5. Die Utademie der Künste. Schlüter 216 Die Societät der Wissenschaften in Berlin 217 1. Leibnizens Aussichten und Wünse 218 3. Die philosophische Bewegung. Die berliner Dichterschuse 215 5. Die Utademie der Künste. Schlüter 216 Die Societät der Wissenschaften und Wünse 218 3. Die britsung der Societät 218 3. Die estistung der Societät 218 4. Die Estistung der Societät 218 5. Der Fortgang der Societät und Leibnizens Mißhelligfeiten 228	Die Serstellung der evangelischen Kircheneinheit	178
3. Jablonsti, Molanus und Leibniz 183 4. Das collegium irenieum in Berlin 183 Die Unionshindernisse 184 Keibnizens innerer Antheil an den kirchlichen Zeitstragen 185  Bwölftes Capitel.  Bergbau, flaatswirthschaftliche und geologische Interesen. Forschungsreise und historische Arbeiten 186 Ler Bergbau, das Münzweien, die Geschichte der Erde 186 1. Die Gruben im Oberharz 186 2. Das Münzwesen 187 3. Die Protogäa 189 Die Forschungsreise 191 1. Ausgade und Ziehuntte der Reise 191 2. Ludolf und das collegium historicum 192 3. Das Problem. Der Aussenthalt in München 193 4. Der Aussenthalt in Istalien und die Kückreise 199 Die historischen Arbeiten 202 1. Die Sammlung wölkerrechtlicher Urfunden 202 2. Die Sammlung mittelalterlicher Geschichtsgeuellen 207 3. Das Geschichiswert 208  Dreizehntes Capitel.  Gründung gelehrter Gesellschaften. Die Stiftung der Societät der Wissenschung mittelalterlicher Geschichtsgeuellen 201 2. Die Sammlung mittelalterlicher Geschichtsgeuellen 201 2. Die religiöse Bewegung. Die neue Universität 212 3. Das der Priedrichs Bewegung. Die neue Universität 212 3. Die philosophische Bewegung. Die neue Universität 213 4. Die litterarische Bewegung. Die berliner Dichterschule 215 5. Die Utademie der Künste. Schlüter 216 Die Gocietät der Wissenschung Die berliner Dichterschule 215 5. Die Utademie der Künste. Schlüter 216 Die Gocietät der Wissenschusen wissenschus 217 1. Leidnizens Aussichten und Wünse 218 3. Die Stiftung der Societät 221 4. Die Fundirung der Societät 221 4. Die Fundirung der Societät 221 5. Der Fortgang der Societät 228 5. Der Fortgang der Societät 228 5. Der Fortgang der Societät 228	1. Die Unionsintereffen	
3. Jablonsti, Molanus und Leibniz 183 4. Das collegium irenieum in Berlin 183 Die Unionshindernisse 184 Keibnizens innerer Antheil an den kirchlichen Zeitstragen 185  Bwölftes Capitel.  Bergbau, flaatswirthschaftliche und geologische Interesen. Forschungsreise und historische Arbeiten 186 Ler Bergbau, das Münzweien, die Geschichte der Erde 186 1. Die Gruben im Oberharz 186 2. Das Münzwesen 187 3. Die Protogäa 189 Die Forschungsreise 191 1. Ausgade und Ziehuntte der Reise 191 2. Ludolf und das collegium historicum 192 3. Das Problem. Der Aussenthalt in München 193 4. Der Aussenthalt in Istalien und die Kückreise 199 Die historischen Arbeiten 202 1. Die Sammlung wölkerrechtlicher Urfunden 202 2. Die Sammlung mittelalterlicher Geschichtsgeuellen 207 3. Das Geschichiswert 208  Dreizehntes Capitel.  Gründung gelehrter Gesellschaften. Die Stiftung der Societät der Wissenschung mittelalterlicher Geschichtsgeuellen 201 2. Die Sammlung mittelalterlicher Geschichtsgeuellen 201 2. Die religiöse Bewegung. Die neue Universität 212 3. Das der Priedrichs Bewegung. Die neue Universität 212 3. Die philosophische Bewegung. Die neue Universität 213 4. Die litterarische Bewegung. Die berliner Dichterschule 215 5. Die Utademie der Künste. Schlüter 216 Die Gocietät der Wissenschung Die berliner Dichterschule 215 5. Die Utademie der Künste. Schlüter 216 Die Gocietät der Wissenschusen wissenschus 217 1. Leidnizens Aussichten und Wünse 218 3. Die Stiftung der Societät 221 4. Die Fundirung der Societät 221 4. Die Fundirung der Societät 221 5. Der Fortgang der Societät 228 5. Der Fortgang der Societät 228 5. Der Fortgang der Societät 228	2. Das Tolerangsustem in Brandenburg	180
Reibnizens innerer Antheil an ben tirchlichen Zeitfragen	3. Jablonski, Molanus und Leibnig	181
Reibnizens innerer Antheil an ben tirchlichen Zeitfragen	4. Das collegium irenicum in Berlin	
Reibnizens innerer Antheil an ben tirchlichen Zeitfragen	Die Unionshindernisse	
Bergban, staatswirthschaftliche und geologische Interessen. Forschungsreise und historische Arbeiten  Der Bergban, das Münzwesen, die Geschichte der Erde  1. Die Gruben im Oberharz  1. Die Gruben im Oberharz  1. Die Forschungsreise  2. Das Münzwesen  3. Die Protogsa  Die Forschungsreise  1. Aufgabe und Zielpunste der Reise  2. Ludolf und das collegium historicum  192  3. Das Problem. Der Ausenthalt in München  4. Der Ausenthalt in Wien  4. Der Ausenthalt in Vtalien und die Kückreise  199  Die historischen Arbeiten  200  1. Die Sammlung völkerrechtlicher Urfunden  201  2. Die Sammlung mittelalterlicher Geschichtsquellen  202  2. Die Sammlung mittelalterlicher Geschichtsquellen  203  Dreizehntes Capitel.  Gründung gelehrter Geschlichaften. Die Stiftung der Societät der Wissenschung und Wien  211  Das Zeitalter Friedrichs III., des ersten Königs von Preußen  212  2. Die religiöse Bewegung. Die neue Universität  2. Die pilvlosophische Bewegung. Pusendors, Thomassus, Wolff  4. Die litterarische Bewegung. Die berliner Dichterschule  Die Societät der Wissenschung. Die berliner Dichterschule  212  3. Die Velademie der Künste. Schlüter  213  214  Die Societät der Wissenschung Wissen und Wünsche  215  216  217  22 eentschrifting der Societät  3. Die Stiftung der Societät  4. Die Fundirung der Societät  3. Die Stiftung der Societät  4. Die Fundirung der Societät  5. Der Fortgang der Societät  4. Die Fundirung der Societät  4. Die Fundirung der Societät  5. Der Fortgang der Societät und Leibnizens Mißhelligkeiten  228	Beibnigens innerer Antheil an den firchlichen Zeitfragen	
Bergban, staatswirthschaftliche und geologische Interessen. Forschungsreise und historische Arbeiten 186  Der Bergban, das Münzwesen, die Geschichte der Erde 186  1. Die Gruben im Oberharz 186  2. Das Münzwesen 187  3. Die Protogäa 189  Die Forschungsreise 191  1. Aufgade und Zielpunkte der Reise 191  2. Ludolf und das collegium historicum 192  3. Das Problem. Der Aufenthalt in München 193  4. Der Ausenthalt in Wien 195  5. Der Ausenthalt in Italien und die Kückreise 199  Die historischen Arbeiten 2002  1. Die Sammlung wölferrechtlicher Urkunden 2002  2. Die Sammlung mittelalterlicher Geschichtsquellen 207  3. Das Geschichtswerf 2008  Dreizehntes Capitel.  Gründung gelehrter Gesellschaften. Die Stiftung der Societät der Wissenschaften in Berlin. Pläne für Dresden, Petersburg und Wien 211  Das zeitalter Friedrichs III., des ersten Königs von Preußen 211  1. Das neue Königreich 221  3. Die philosophische Bewegung. Die neue Universität 212  3. Die philosophische Bewegung. Die berliner Dichterschule 215  5. Die Utademie der Künste. Schüter 216  Die Societät der Wissenschaften in Berlin 217  1. Leibnizens Aussichten und Wünse 218  3. Die Stiftung der Societät 222  4. Die Fundirung der Societät 222  4. Die Fundirung der Societät 222  5. Der Fortgang der Societät und Leibnizens Mithelligkeitein 228		
Forschungsreise und historische Arbeiten  Der Bergbau, das Münzwesen, die Geschichte der Erde  1. Die Gruben im Oberharz  2. Das Münzwesen  1. Sie Protogäa  2. Das Münzwesen  1. Ste Forschungsreise  1. Aufgade und Zielpunkte der Reise  2. Lubolf und das collegium historicum  1. Aufgade und Zielpunkte der Reise  2. Lubolf und das collegium historicum  1. Das Problem. Der Ausenthalt in München  2. Das Problem. Der Ausenthalt in München  2. Das Problem. Der Ausenthalt in München  2. Die historischen Arbeiten  2. Die historischen Arbeiten  2. Die Sammlung wölkerrechtlicher Urkunden  2. Die Sammlung wölkerrechtlicher Urkunden  2. Die Sammlung mittelalterlicher Geschichtsquellen  2. Die Sammlung mittelakerlicher Geschichtsquellen  2. Die sissen Königreich  2. Die estissen und Bien  2. Die religiöse Bewegung. Die neue Universität  2. Die nhilosophische Bewegung. Die berliner Dichterschule  2. Die histosophische Bewegung. Die berliner Dichterschule  2. Die Alabemie der Künste. Schlüter  2. Die Gocietät der Wissenschung Wissenschule  2. Die Societät der Wissenschung Wissenschule  2. Denkschiern und Pläne  3. Die Stistung der Societät  4. Die Fundirung der Societät  5. Der Fortgang der	·	
Der Bergdan, das Munzwefen, die Geschächte der Erbe  1. Die Gruben im Oberharz  3. Die Protogäa  2. Das Münzwefen  3. Die Protogäa  Die Forfchungsreise  1. Aufgabe und Zielpunkte der Keise  1. Aufgabe und Zielpunkte der Keise  2. Lubolf und das collegium historicum  1. Aufgabe und Zielpunkte der Keise  3. Das Problem. Der Ausenthalt in München  1. Das Problem. Der Ausenthalt in München  4. Der Ausenthalt in Bien  5. Der Ausenthalt in Italien und die Kückreise  1. Die Sammlung völkerrechtlicher Urkunden  2. Die Sammlung völkerrechtlicher Urkunden  2. Die Sammlung mittelalterlicher Geschichtsquellen  207  3. Das Geschichtswerf  Dreizehntes Capitel.  Gründung gelehrter Gesculschaften. Die Stiftung der Societät der Wissenschaften in Berlin. Pläne für Dresden,  Pretersburg und Wien  2. Die seinschaften in Berlin. Pläne für Dresden,  Pretersburg und Wien  2. Die religiöse Bewegung. Die neue Universität  2. Die religiöse Bewegung. Die neue Universität  3. Die philosophische Bewegung. Die berliner Dichterschule  2. Die Gocietät der Wissenschaften in Berlin  3. Die litterarische Bewegung. Die berliner Dichterschule  2. Die Societät der Wissenschaften in Berlin  2. Denkfäristen und Pläne  3. Die Stistung der Societät  4. Die Fundirung der Societät  5. Der Fortgang der Societät  4. Die Fundirung der Societät  5. Der Fortgang der Societät  5. Der	Forschungsreise und historische Arbeiten	186
1. Die Gruben im Oberharz	Der Bergbau, bas Mungwesen, die Geschichte ber Erde	
2. Das Münzwesen 187 3. Die Protogäa 189 Die Forschungsreise 191 1. Aufgabe und Ziespunkte der Keise 191 2. Lubols und das collegium historicum 192 3. Das Problem. Der Ausenthalt in München 193 4. Der Ausenthalt in Wien 195 5. Der Ausenthalt in Istalien und die Kückreise 199 Die historischen Arbeiten 200 1. Die Sammlung völkerrechtlicher Urkunden 200 2. Die Sammlung mittelalterlicher Geschichtsquellen 207 3. Das Geschichtswerf 2008  Dreizehntes Capitel.  Gründung gelchrter Gesellschaften. Die Stiftung der Societät der Vissenschaften in Berlin. Pläne für Dresden, Petersburg und Wien 211 2. Die religiöse Bewegung. Die neue Universität 212 3. Die philosophische Bewegung. Pusendorf, Thomasius, Wolff 4. Die litterarische Bewegung. Die berliner Dichterschuse 213 4. Die litterarische Bewegung. Die berliner Dichterschuse 215 5. Die Alademie der Künste. Schlüter 216 Die Societät der Wissenschaften in Berlin 217 2. Leibnizens Aussichten und Wünsch 217 2. Dentschiens Aussichten und Wünsch 218 3. Die Stiftung der Societät 221 4. Die Fundirung der Societät 222 4. Die Fundirung der Societät 222 5. Der Fortgang der Societät und Leibnizens Mißhelligkeiten 228		
Die Forschungsreise. 191  1. Aufgabe und Zielpunkte der Reise . 191  2. Ludolf und das collegium historicum . 192  3. Das Problem. Der Ausenthalt in München . 193  4. Der Ausenthalt in Wien . 195  5. Der Ausenthalt in Jtalien und die Rückreise . 199  Die historischen Arbeiten . 202  1. Die Sammlung völkerrechtlicher Arkunden . 202  2. Die Sammlung mittelalterlicher Seschichtsquellen . 207  3. Das Seschichtswerk . 208  Areizehntes Capitel.  Gründung gelehrter Gesellschaften. Die Stiftung der Societät der Wissenschaften in Berlin. Pläne für Dresden, Petersburg und Wien . 211  Das Zeitalter Friedrichs III., des ersten Königs von Preußen . 211  2. Die religiöse Bewegung. Die neue Universität . 212  3. Die philosophische Bewegung. Pusendors, Thomasius, Wolff 4. Die litterarische Bewegung. Die berliner Dichterschule . 215  5. Die Akademie der Künste. Schlüter . 216  Die Societät der Wissenschaften in Berlin . 217  1. Leidnizens Aussichten und Wünse . 217  2. Denkschriften und Pläne . 218  3. Die Stiftung der Societät . 221  4. Die Fundirung der Societät . 221  4. Die Fundirung der Societät . 222  5. Der Fortgang der Societät und Leibnizens Mißhelligkeiten . 228	2. Das Münzwesen	
Die Forschungsreise. 191  1. Aufgabe und Zielpunkte der Reise . 191  2. Ludolf und das collegium historicum . 192  3. Das Problem. Der Ausenthalt in München . 193  4. Der Ausenthalt in Wien . 195  5. Der Ausenthalt in Jtalien und die Rückreise . 199  Die historischen Arbeiten . 202  1. Die Sammlung völkerrechtlicher Arkunden . 202  2. Die Sammlung mittelalterlicher Seschichtsquellen . 207  3. Das Seschichtswerk . 208  Areizehntes Capitel.  Gründung gelehrter Gesellschaften. Die Stiftung der Societät der Wissenschaften in Berlin. Pläne für Dresden, Petersburg und Wien . 211  Das Zeitalter Friedrichs III., des ersten Königs von Preußen . 211  2. Die religiöse Bewegung. Die neue Universität . 212  3. Die philosophische Bewegung. Pusendors, Thomasius, Wolff 4. Die litterarische Bewegung. Die berliner Dichterschule . 215  5. Die Akademie der Künste. Schlüter . 216  Die Societät der Wissenschaften in Berlin . 217  1. Leidnizens Aussichten und Wünse . 217  2. Denkschriften und Pläne . 218  3. Die Stiftung der Societät . 221  4. Die Fundirung der Societät . 221  4. Die Fundirung der Societät . 222  5. Der Fortgang der Societät und Leibnizens Mißhelligkeiten . 228	3. Die Brotogäa	189
3. Das Problem. Der Aufenthalt in München	Die Forschungsreise	191
3. Das Problem. Der Aufenthalt in München	1. Aufgabe und Zielpunkte der Reise	191
3. Das Problem. Der Aufenthalt in München	2. Ludolf und das collegium historicum	192
4. Der Aufenthalt in Wien	3. Das Broblem. Der Aufenthalt in München	193
Die historischen Arbeiten	4. Der Aufenthalt in Wien	195
Die historischen Arbeiten	5. Der Aufenthalt in Italien und die Ruckreise	199
1. Die Sammlung völkerrechtlicher Urkunden		202
Dreizehntes Capitel.  Gründung gelchrter Geseuschaften. Die Stiftung der Societät der Bissenschaften in Berlin. Pläne für Dresden, Petersburg und Wien.  Das Zeitalter Friedrichs III., des ersten Königs von Preußen.  1. Das neue Königreich.  Die religiöse Bewegung. Die neue Universität.  3. Die philosophische Bewegung. Pusendorf, Thomasius, Wolff.  4. Die litterarische Bewegung. Die berliner Dichterschule.  215  5. Die Afademie der Künste. Schlüter.  Die Societät der Wissenschaften in Berlin.  1. Leibnizens Aussischten und Wünsche.  217  2. Denkschriften und Pläne.  3. Die Stiftung der Societät.  226  5. Der Fortgang der Societät und Leibnizens Mikhelligkeiten.	1. Die Sammlung völkerrechtlicher Urkunden	202
Dreizehntes Capitel.  Gründung gelchrter Geseuschaften. Die Stiftung der Societät der Bissenschaften in Berlin. Pläne für Dresden, Petersburg und Wien.  Das Zeitalter Friedrichs III., des ersten Königs von Preußen.  1. Das neue Königreich.  Die religiöse Bewegung. Die neue Universität.  3. Die philosophische Bewegung. Pusendorf, Thomasius, Wolff.  4. Die litterarische Bewegung. Die berliner Dichterschule.  215  5. Die Afademie der Künste. Schlüter.  Die Societät der Wissenschaften in Berlin.  1. Leibnizens Aussischten und Wünsche.  217  2. Denkschriften und Pläne.  3. Die Stiftung der Societät.  226  5. Der Fortgang der Societät und Leibnizens Mikhelligkeiten.	2. Die Sammlung mittelalterlicher Geschichtsquellen	207
Dreizehntes Capitel.  Gründung gelehrter Gesellschaften. Die Stiftung der Societät der Wissenschaften in Berlin. Pläne für Dresden, Petersburg und Wien.  Das Zeitalter Friedrichs III., des ersten Königs von Preußen.  1. Das neue Königreich.  211  2. Die religiöse Bewegung. Die neue Universität.  3. Die philosophische Bewegung. Pusendorf, Thomasius, Wolff.  4. Die litterarische Bewegung. Die berliner Dichterschule.  215  5. Die Afademie der Künste. Schlüter.  216  Die Societät der Wissenschaften in Berlin.  217  1. Leibnizens Aussischten und Wünsche.  218  3. Die Stiftung der Societät.  220  4. Die Fundirung der Societät.  221  5. Der Fortgang der Societät und Leibnizens Mißhelligkeiten.	3. Das Geschichtswert	208
Gründung gelehrter Gesellschaften. Die Stiftung der Societät  der Wissenschaften in Berlin. Pläne für Dresden, Petersburg und Wien.  Das Zeitalter Friedrichs III., des ersten Königs von Preußen.  1. Das neue Königreich		
der Wissenschaften in Berlin. Pläne für Dresden, Petersburg und Wien		
Petersburg und Wien	der Missenschaften in Berlin. Alane für Dreaden.	
Das Zeitalter Friedrichs III., des ersten Königs von Preußen  1. Das neue Königreich		211
1. Das neue Königreich	Das Leitalter Friedrichs III des ersten Königs non Breuken	
2. Die religiöse Bewegung. Die neue Universität	1 Das neue Pönigreich	
3. Die philosophische Bewegung. Pufendorf, Thomasius, Wolff 4. Die litterarische Bewegung. Die berliner Dichterschule	2. Die religiöse Remeaung. Die neue Universität	
4. Die litterarische Bewegung. Die berliner Dichterschule	3 Die philosophische Remeaung Rufendorf Thomosius. Wolff	213
5. Die Atademie der Künste. Schlüter		
Die Societät der Wissenschaften in Berlin		040
1. Leibnizens Ausstächten und Wünsche	Die Societät der Missenschaften in Berlin	015
3. Die Stiftung der Societät	1 Reihnigens Aussichten und Miniche	
3. Die Stiftung der Societät	2. Denkschisten und Aläne	218
5. Der Fortgang ber Societät und Leibnizens Mighelligkeiten . 228	3. Die Stiftung her Societät	221
5. Der Fortgang ber Societät und Leibnizens Mighelligkeiten . 228	4. Die Kundirung der Societät	226
and the second s		
6. Leibnizens Schuld und Zwischenstellung	6. Leibnizens Schuld und Zwischenstellung	233

Inhaltsverzeichniß.	IX
	Seite
Gründungspläne zu gelehrten Gesellschaften	234
1. Die Gelehrtenrepublit	234
2. Der Entwurf für Dresden. August II	235
3. Der Entwurf für Petersburg. Peter der Große	237
4. Die Sendung nach Wien. Kaiser Karl VI	239
5. Die Kaiserinnen. Prinz Eugen von Savogen	242
6. Die Ernennung zum Reichshofrath. Ginkunfte. Abel	244
7. Stiftungsplander faiferlichen Societät der Wiffenschaften in Wien	246
8. Die Hindernisse der Ausführung	248
Vierzehntes Capitel.	
teibnizens Berfehr mit fürstlichen Frauen. Seine letzen Jahre	
und die Charafteristif seiner Person	250
Die fürstlichen Frauen	250
1. Die Kurfürstin Sophie	250
2. Die Königin Sophie Charlotte	261
3. Die Kurprinzeffin Karoline, Prinzeffin von Wales	275
4. Elisabeth Charlotte, Herzogin von Orléans	282
Leibnizens lette Jahre in Hannover	287
1. Georg I. und Bernstorff	287
2. Johann Georg Echart	295
3. Leibnizens Tod und Bestattung	297
Veidnizens außere Ericeinung und Lebensart	300
1. Die Schilberungen	300
2. Die Bildnisse	303
6" ° . 1 1	
Fünfzehntes Capitel.	
eibnizens philosophische Schriften und deren Gruppirung. Die	
Ausgaben der Werke	307
Die philosophischen Schriften	307
1. Der Entwickelungsgang	307
2. Die Formen und Gruppen der philosophischen Schriftwerke .	
Die Ausgaben der Werke	
1. Die Aufgabe	
2. Die ersten Sammlungen	
3. Die Entstehung und Geschichte ber Ausgaben	319

S

Q

### Zweites Buch.

#### Leibnizens Lehre.

Erpes Capitel.	Seite
Die Reform der neuern Philosophie. Der Begriff der Substanz	
als Krafteinheit oder Monade	327
Der Gegensatz von Denken und Ausdehnung	327
1. Die Probe der Thatsachen	327
2. Die widersprechende Thatsache	328
Der Begriff der Kraft	330
Der Begriff der Kraft	330
2. Die Vielheit der Kräfte	334
3. Die Kraft als thätiges Wesen oder einzelne Substanz	335
Das Princip der Individualität oder die Monade	336
1. Individuation und Specification	336
2. Einheiten, Punkte, Atome	337
3. Substantielle Formen. Monaden	339
Zweites Capitel.	
Die leibnizische Lehre in ihren Berhältniffen zur früheren Philo-	
fophie	341
Die cartesianische und atomistische Schule	341
1. Gegenfäge und Berwandtichaften	341
2. Spinozas Einheitslehre	343
3. Descartes und die Occasionalisten	346
Die materialittiche und formalittiche Richtung	348
1. Corpustularphilosophen und Atomisten	348
2. Die Rehabilitation der alten Philosophie	349
3. Die Scholaftiker	351
4. Aristoteles und Plato	354
Die neue Lehre als Universalspftem	355
Drittes Capitel.	
Die Grundfrage der leibnigifden Philosophie. Die Monade als	
Princip der Materie und Form	358
Die Kräfte der Monade als Bedingungen der Natur	
1. Das Problem	
2. Die Kraft der Ausschließung. Thätige und leidende Kraft	360
Die leidende Kraft als Princip der Materie	361
1. Materia prima und secunda	361
2. Die bewegte Materie	
3. Die Monaden als Maschinen und die mechanische Causalität .	366
The state of the s	

Inhaltsverzeich	hniß.							XI
Die stäties Quest als Muinain San C	(2.41.532							Sette 368
Die thätige Kraft als Princip der F. 1. Entelechia prima	OTH	•				•	•	368
2. Die formgebende Kraft					•	•	9	370
3. Seele und Leben. Die zweckth				+		•	•	371
Wirkende Urjachen und Endurjachen	urige	eau	lutiii	I L	•			372
Wittende utifugen und Endutfugen		•	•	•	•	•		012
Viertes Ca	pitel.							
Die Löfung der Grundfrage. Die Mone	ade a	18 6	inhe	it v	on	Seel	e	
und Körver								374
Das Berhältniß von Seele und Körp	er							374
1. Die metaphyfifche Bedeutung b	er Fr	age	,					374
2. Der richtige Gesichtspunkt .								375
3. Die Ginwurfe und beren Erfle	irung	aus	Leibi	113011	ŝ Le	hrart		375
Das Berhältnig von Seele nub Körp								383
1. Die Seele als Zweck bes Körp								383
2. Der Körper als Mittel ber S								386
3. Die Monade als Entwickelung								387
Das Berhältniß der Endursachen und								389
								389
1. Die Art ihrer Bereinigung 2. Die oberste Geltung des Zweck	begrii	if ŝ						391
, , , ,								
P. C. 10	21.1							
Fünftes Co	ipitel.	٠						
Die Monade als Entwidelung								392
Die ursprünglichen Kräfte								392
1. Die Ewigteit der Raturfrafte						٠		392
2. Die Erhaltung der Kraft . 3. Die Allgegenwart der Kräfte					۰			394
3. Die Allgegenwart der Kräfte							٠	399
Das ursprüngliche Leben								399
1. Die Individualität des beseelt	en Kö	rperŝ						399
2. Die Präformation							ď	400
3. Die ursprünglichen Individuer	ı oder	San	nenth:	iere				402
Der ewige Lebensproceß								403
1. Die Metamorphoje. Geburt 1	und I	da						403
2. Das unsterbliche Leben .								406
3. Entwickelung und Borftellung								410
Sechstes Cap	aitel.							
			** 6					115
Die Monade als Vorstellung und M	irrot	osm	ns	•	•	•	٠	415
Die Borftellung in ber Natur ber T	inge	•	٠		•	•	•	415
1. Die Kraft ber Vorstellung .				•	٠	٠	0	418
2. Die Kraft des Strebens .			•	٠		•		
Die Vorstellung im Menschen .								140

	a' m ' va m'* 4 a									400
	Die Monade als Mitrotosmus	•								
	1. Individuum und Welt 2. Der Weltzusammenhang	•	•	٠			•	•	•	422 424
							•	•	•	424
	3. Die Weltvorstellung .	٠		•	•		•	•	•	425
	Siebentes	E	apite	1.						
Die	Körperwelt									427
	Rörperwelt									427
	Die Körper als Ericheinungen ob	er 2	dor <b>j</b> te	Mun	gen					430
	1. Die beschräntte Borftellung									430
	1. Die beschränkte Vorstellung 2. Der Körper als nothwendi	ge 2	dorfte	Uunç	3 .					431
	3. Die verworrene und die de	utlio	he V	orite	Uung	des	Rö:	rpers		433
	Die Unterschiede der Borftellung									436
	1. Die Gradunterschiede. Die	nie	deren	uni	d höh	eren	Meo	naber	ι.	436
	2. Die niederen und höheren &	Orga	nism	en.	Die (	Sent	ralm	onabi	en	441
	3. Die unorganischen und org									443
	Athtes	Cap	ritel.							
Das	Stufenreich der Dinge oder d	ie g	Belt	hari	mon	ie				445
	Die Hountitufen der poritellender	ı Ar	äfte							445
	1. Leben, Seele, Geist . 2. Dunkle, klare, deutliche Bo				,					445
	2. Dunfle, flare, beutliche Bo	rftell	unq							447
	3. Das buntle Bewußtsein									449
	Das Gefet ber Analogie und ber	Co:	ntinu	ität						450
										450
	1. Die Mittelwesen 2. Der Mensch als Mittelwese	en.	Die 1	Geni	en					452
	Das Gesetz ber Harmonie .									455
	1. Der Unterschied zwischen @	inhe	it un	6 5	armo	nie				455
	2. Die Harmonie als Ginheit									459
	3. Die unendlich fleinen Differe									
	Neuntes	O o	nitel							
Die	Entwickelung des menschlichen		,							464
	Die Natur des Geiftes									464
	1. Seele und Beift									464
	2. Die beutliche Borftellung.									467
	3. Die Berfonlichkeit									469
	Die thierische und menschliche Sec	eľe								471
	1. Gebächtniß und Ertenntniß									471
	2. Sinnlichkeit und Bernunft									473
	3. Das Vermögen der Princip	ien		,						475
	Die angeborenen Ibeen									1 = 0
	1. Die Erfenntnikanlage.									
	2. Leibnig und Descartes									476 477
	3. Leibnig und Locke									479

	Inhaltsverzeichniß.		XIII
	Zehntes Capitel.		Seite
die	Entwidelung des Bewuftseins. Die fleinen Borg	tellunaen	
	Die Continuität bes Seelenlebens		487
	1 Die Thatiache der unhemunten Maritellungen		487
	Der Zusammenhang bes Unbewußten und Bewußten		491
	1. Die fleinen Borftellungen als Glemente bes Bewu	igtieins .	491
	2. Die fleinen Borftellungen als bie Bedingung bes D		
	3. Schlaf und Wachen. Die Gewohnheit		
	Elftes Capitel.		
Die	Erfenntniftehre. Alefthetif und Logif		500
	Die duntle Borftellung der Harmonie		500
	1. Die äfthetische Borstellung		500
	2. Leibniz und Baumgarten		501
	3. Leibniz und Kant		502
	Die beutliche Borftellung ber Sarmonie		504
	1. Die Bernunft= und Erfahrungswahrheiten .		504
	2. Das Princip der Bernunftmahrheiten		506
	3. Das Princip der Erfahrungsmahrheiten		509
	3mölftes Capitel.		
Die	Sittenlehre: Die Entwidelung des Willens .		512
	Der Determinismus und Indeterminismus	4 - 4 - 6	512
	1. Trieb und Wille		512
	2. Willfur und Willensindifferenz		513
	3. Der beterminirte Wille		517
	Der Prabeterminismus. Die innere Borherbestimmung		. 520
	Der moralische Wille		523
	1. Das moralische Naturell		. 523
	2. Tas praftische Gefühl ober die Unruhe 3. Die überwiegende Reigung und die Wahl .		525
	3. Die überwiegende Neigung und die Wahl .		526
	4. Das Streben nach Glückseligkeit		. 527
	The state of the s		. 528
	6. Die sittliche Harmonie		532
	Dreizehntes Capitel.		
Die	Aunstlehre. Kunst und Religion		. 533
	Njarrahutaa (Canital		
3:4	Vierzehntes Capitel. • Religions= und Gotteslehre		. 537
216			
	Offenbarung und Vernunft	• •	. 537
	1. Der Ursprung der Religion		. 538
	2. Das natürliche Gottesbewußtsein		. 958

G

			Seit
Monadologie und Theologie			539
1. Widerstreit und Nebereinstimmung			
2. Der Theismus. Der Rationalismus und Supernatur			
3. Das Ueber= und Widervernünftige			548
Fünfzehntes Capitel.			
Die natürliche Religion			548
Gott und der menschliche Geist			548
1. Moral und Religion			548
2. Die natürliche und geschichtliche Religion	•		549
Die Wahrheiten der natürlichen Religion			551
1. Gott und Unsterblichkeit	•		551
2. Gottesliebe und Menschenliebe		•	552
Sechszehntes Capitel.			
Die natürliche Theologie			555
Die Beweise vom Dasein Gottes			555
			555
1. Der ontologische Beweiß			556
Gottes Wesen und Eigenschaften			559
			559
2. Die schöpferische Wirksamkeit			562
3. Die moralische Nothwendigkeit			564
Siebzehntes Capitel.			
Das Suftem des Deismus und Optimismus			<b>5</b> 69
Die Physikotheologie			569
1. Gott als der Urgrund und Endzweck ber Welt .			<b>5</b> 69
2 Die Welt als Natur und Schönfung			570
Der Deismus			572
1. Die Welt als die Offenbarung Gottes 2. Die Weltorbnung und die Wunder			572
2. Die Weltordnung und die Wunder			574
3. Gott als Weltbaumeister und Weltregent. Das Reich ber	Nat	ur	
und der Gnade			577
Der Optimismus	٠	•	579
1. Die Beweisgrunde der beften Welt	•	•	579
2. Die vorherbestimmte Harmonie	٠	•	580
Achtzehntes Capitel.			
Das Syftem der Theodicee			582
Das Snstem der Theodicee			582
Die Uebel in der Welt			584
1. Die Arten des Uebels			584
			586
Die göttliche Vorherbestimmung und die menschliche Freiheit			597

### Drittes Buch.

#### Von Leibniz zu Rant.

	Erstes Capitel.				Seite
Cha	rafteristif und Kritif der leibnizischen Lehre				603
C 1,11	Das System des idealistischen Naturalismus				603
	1. Die Gliederung des Lentuedandes				603
	2. Der naturalistische und idealistische Charafter				605
	3. Die Sauptmomente ber Rorper- und Seelenlehre				607
	4. Die antimonistische Grundrichtung				608
	Die Beurtheilung bes Spftems				612
	1. Der Widerstreit in der Erkenntniglehre				612
	2. Der Widerstreit im Begriffe Gottes				613
	3. Der Widerstreit im Begriffe der Welt				616
	4. Der Widerstreit im Begriffe der Monade .	٠			619
	Die Fortbildung der leibnizischen Lehre 1. Das eklektische System. Christian Wolff				620
					620
	2. Leffing und Herber				621
	3. Die Gefühls- und Glaubensphilosophie				623
	4. Die Epoche ber fritischen Philosophie	٠			624
	Bweites Capitel.				
Die	leibniz-wolfische Philosophie				627
~ • • •	Christian Wolff			•	627
	1. Lebensgeschichte				627
	2. Wolffs Werfe				631
	2. Wolffs Werfe Die deutsche Schulphilosophie 1. Der neue Dualismus				632
	1. Der neue Dualismus				632
	2. Die äußere 3medmäßigfeit				634
	3. Gott und Welt. Kritit der Offenbarung .				636
	Drittes Capitel.				
Der	reine Deismus. Hermann Camuel Reimarus				638
~~~	Alleinige Geltung der Bernunftreligion			•	638
	1. Die Unmöglichkeit des Wunders			•	638
	2. Die Offenbarung durch Wunder				640
	Bernunftglaube und Bibelglaube				641
	1. Die Kriterien der Offenharung				641
	1. Die Kriterien der Offenbarung				645
	Viertes Capitel.				
Die	Gemüthsaufflärung und Popularphilosophie.		mas	48	
~					648
	Die Moral als Weien ber Religion				648
	1. Die Herzensbeweise pom Dasein Gottes				648
					650
	Mendelssohn				648

	Seite
Der beschränfte Aufklärungsverstand	651
1. Das geschichtswidrige Denken	651
2. Mendelssohn und Sokrates	652
3. Die Auftlärung im Wiberspruch mit dem Begriff der Ent=	
widlung	655
Fünftes Capitel.	
Die Aufflärung im Ginflange mit der Idec der Entwidlung.	
Gotthold Ephraim Lessing	659
Die congeniale Betrachtungsweise	659
1. Aufgabe und Standpunkt	659
2. Windelmann und die Alten	661
Die Sohe ber Auftlärung. Leffing	662
1. Leffings Dentweise, Schreibart, Kritif	662
2. Religion und Bibel. Unti-Goeze	664
3. Die Religion als Grund der Bibel	666
4. Das Bunder als Grund ber Religion. Die «regula ficlei» .	667
5. Die driftliche Religion und die Religion Chrifti. Evangelien-	
fritif	668
6. Das Wesen der Religion. Die Grundwahrheiten des	
Chriftenthums	669
7. Das Chriftenthum ber Bernunft. Die Trinität	670
8. Die Religion unter bem Gefichtspunkte ber Entwicklung .	674
a) Geschichte als Entwicklung	674
b) Offenbarung als Erziehung	675
c) Die Theodicee der Geschichte	676
9. Leffing im Berhältnisse zu Leibniz und Spinoza	679
Sedystes Capitel.	
Die Originalitätsphilosophie und Gefdichtsphilosophie. 30=	
hann Gottfried Herder	681
Standpunkt und Aufgabe	681
Johann Gottfried Herder	684
Johann Gottfried Herber	684
2. Herders Richtung und Geiftesart	685
3. Herders Geschichtsphilosophie im Gegensage zu ber Verftandes=	
aufklärung	686
73° 1 1 10° ° 1 1	
Siebentes Capitel.	
Glaubens: und Geniephilosophie. Hamann und Lavater	
Die Wahrheit und das dunkle Ich. Hamann	688
1. Standpunkt und Geistesart	688
2. Die Einheit der Gegenfähe. Bruno	689
3. Der Menich als "Pan"	690
4 Die Erfenntnin als Glaube Suma	691

Inhaltsverzeichniß.	ZAH
	Seite
5. Offenbarungsglaube und Christenthum	. 692
6. Der findliche Glaube	. 693
Die Erfenntniß der dunklen Individualität. Lavater	. 694
1. Bhpsiognomit	. 694
1. Phyfiognomit	. 697
2. 2tt gentut Snototonuttut	. 001
Achtes Capitel.	
ie Gefühlsphilosophie. Friedrich Heinrich Jacobi	. 698
Aufgabe und Standpunkt	. 698
1. Religion und Erkenntniß	. 698
1. Religion und Erkenntniß	. 699
3. Alle Verstandeserkenntniß gleich Spinozismus	. 700
	. 703
4. Das Gespräch mit Lessing	. 704
1. Jbealismus und Nihilismus	. 704
	. 705
2. Die Gewißheit als Glaube. Hume	. 707
4. Der Glaube als Gefühl (Bernunft)	. 707
Jacobis Stellung in der Geschichte der Philosophie	. 710
	. 710
1. Jacobi und Kant	. 713
3. Jacobi und Leibniz	
o. Juliot and attenty	. ,10
Neuntes Capitel.	
boethe und Schiller in ihrem Berhältniß zu Leibniz und de	10
doutiden Huftlärung	. 716
deutschen Auftlärung	. 716
1. Berhältniß zu Spinoza	. 716
2. Berhältniß zu Leibnig. Goethes leibnigifcher Pantheismus	. 717
Schillers philosophische Vorstellungsweise	. 720
1. Berhältniß zu Spinoza und Leibniz. Schillers leibnizische	er
Pantheismus	. 720
2. Philosophische Briefe. Die Hinweisung auf Kant	
Die poetische Geltung der Individualität. Die präftabilirte Seelen	
harmonie	. 724
1. Widerspruch der Gefühlsphilosophie	. 724
2. Gesammtwiderspruch der dogmatischen Philosophie	. 725
3. Die kritische Philosophie	. 726
4 Kant Fichte und Schelling in ihrem Berhaltniß zu Leibni	13 727

\*



Erstes Zuch.

Peibnizens Leben und Schriften.



#### Erstes Capitel.

#### Leibnizens Geistesart und Bedeutung.

#### I. Gegenfat zu Spinoza.

Die auf das Princip der Individualität gegründete Weltanschauung, welche Leibniz einführt und dem Jahrhundert der Aufklärung mittheilt, findet in seiner Persönlichkeit eine ebenso deutliche, bis in die einzelnen Buge durchgebildete Darftellung, wie die entgegengesette Betrachtungs= weise in Spinoza. Die charaktervolle Eigenthümlichkeit eines großen Denkers ift die Quelle und der Träger auch feiner Philosophie, das Band zwischen Leben und Lehre. Um diese verftehen zu lernen, giebt es keinen besseren Weg, als die Einsicht in die charakteristischen Grundguge der Perfonlichkeit des Philosophen. In Spinoza fand die rein dogmatische Philosophie in dem Gedanken der Alleinheit, in dem System der bloken Caufalität einen Abschluß, der fie beruhigte, aber zugleich gegen die in Religion und Philosophie herrschenden Vorstellungsweisen in einen ausschließenden Gegensatz brachte und den Philosophen felbst von dem Weltleben absonderte. Er ertrug diesen Gegensatz und führte ihn durch in einem völlig bedürfnißlosen, einsamen, der Erkenntniß allein gewidmeten Leben, welches dem Genug und Befit der gewöhn= lichen Lebensgüter wie der öffentlichen Wirksamkeit mit ihrem Ginfluß und ihrer Bedeutung gern entsagte. Alle Geltung, die man in amt= lichen Bürden und Wirkungskreisen gewinnt, hat Spinoza entbehrt, er nahm nicht den mindesten Theil an dem Wetteifer der Menschen in der großen Rennbahn der Welt, er hatte den Chrgeis nicht, den jener Wetteifer nährt und steigert; fo blieb er frei von den menschlichen Schwächen und Kleinheiten, welche im Eigennut wurzeln.

In allen diesen Punkten finden wir in Leibniz das sprechende Gegentheil des Spinoza: er durfte in Nebereinstimmung mit seinem System eine bewegte, allseitige, einflußreiche Thätigkeit auf der Welt= bühne entfalten und sich eine Geltung in seinem Zeitalter erwerben, die ihn glänzend hervorhebt; aber verslochten mit seinen Neigungen in das Treiben der Welt, in den Wetteiser der menschlichen Dinge, ist sein Charakter auch den kleinen Leidenschaften und Schwächen nicht entgangen, dem Ehrgeiz und Eigennuß, die in den Reibungen des menschlichen Wetteisers sich nothwendig entzünden. Dies ist zwischen Spinoza und Leibniz der Gegensat sowohl ihrer Systeme als Charaktere, daß dort das Große sich von dem Kleinen freimacht und in seiner Unabhängigkeit davon erscheint, hier dagegen ohne das Kleine nicht sein kann und auf das innigste mit demselben zusammenhängt.

Bährend Spinozas Lehre, ausschließend und ftarr in ihrer Saltung, den Inpus der dogmatischen Philosophie vollendet, ift die leibnizische in der Unruhe des Fortschreitens und in einer Richtung begriffen, die schon dem Geiste der fritischen Philosophie zustrebt. Während Spinoza den geschichtlich gegebenen und anerkannten Spftemen durchaus wider= ftreitet, ift Leibniz überall mit Bewußtsein darauf bedacht, die herrschen= ben Gegenfate auszugleichen und zu versöhnen. Die Entgegensetzung ift immer einseitig, die Vereinigung der Gegenfate ift immer allseitig ober ftrebt ce zu fein. Dieses univerfalistische Streben ift bem Charafter des leibnizischen Denkens und Philosophirens eingeboren, es ift der Typus feiner Geistesart, die Grundform feiner geiftigen Berfonlichkeit. Die Ginseitigkeit verhält sich ausschließend, verneinend, die Universalität dagegen anerkennend, die beschränkten Bildungsformen, wo fie dieselben findet, erweiternd und berichtigend: fie wirkt eben da= durch befreiend und aufflärend. Wir fordern von der Aufflärung, die ihren Begriff erfüllt, vor allem, daß sie erkläre; wir schäken ihre Sohe nach der Sohe und dem Umfange, in welchem fie diefes Ber= mogen besitt und ausübt. Die hochste Aufklarung mußte im Stande fein, alles zu erflären; fie mare die allfeitigfte, univerfellfte Bildung; der Grad der Aufklärung steigt mit dem Grade der Universalität und Diefer mit dem Bermögen, entgegengesette Richtungen auszugleichen und zu verföhnen. Schon baraus läßt fich erkennen, daß die leib= nizische Philosophie ihrer ganzen Anlage nach die Fähigkeit, eine wirkliche Auftlärung zu begründen, in einem weit höheren Mage befigen wird, als die Syfteme, welche ihr unmittelbar vorausgehen, insbesondere die Lehre Spinozas.

Der nächste Gegensat, welchen Leibniz vorfindet und der in Spinoza gipfelt, betrifft die Versassung der neueren Philosophie überhaupt, welche

die mechanische Erklärung der Dinge grundsäklich den Snftemen sowohl des claffischen Alterthums als der Scholaftik entgegenstellt und dadurch mit ihren eigenen geschichtlichen Voraussetzungen einen Bruch berbei= führt, der ihr die Anknüpfung unmöglich macht. Bon diefem Gegen= fak, den er frühzeitig erkennt, fucht Leibnig die Philosophie zu befreien: es ift, um die Sache in der allgemeinsten und umfassendsten Form auszusprechen, der Gegensat zwischen dem Suftem der Endursachen oder 3mede und dem der wirkenden Urfachen, zwischen der Teleologie und Caufalität. Leibnig fest fich die Aufgabe, Diefe beiden Gefichtspunkte richtig zu vereinigen, mährend Spinoza fie getrennt und einander dergestalt entgegengesett hatte, daß die wirkenden Urfachen die alleinige Geltung haben follten und die Endursachen gar feine. Sier haben wir den beutlichsten Einblick in das Berhältniß und den Gegensatz beider Philofophen. Es giebt zum durchgängigen Berftandniß ber Lehre Spinozas keine beffere Richtschnur, als die der Welterflärung bloß nach wirkenden Urfachen. Und auf der anderen Seite, um die leibnizische Lehre zu verstehen und zu würdigen, muß man sich die Unsicht, welche in der Erklärung der Dinge die 3wedurjachen mit den mechanischen Urfachen vereinigen will, zum leitenden Gesichtspunkt dienen laffen. Die alleinige Geltung der wirfenden Urfachen im Gegensate zu den 3medurfachen bestimmt durchgängig die Richtung Spinozas, die Uebereinstimmung beider bestimmt durchgängig die unseres Leibnig.

#### II. Universalistische Aufgaben und Plane.

1. Der Universalismus in Philosophie, Religion und Politik.

Die Zweckbegriffe herrschen in der platonisch-aristotelischen und in der scholastischen Philosophie, sie werden bekämpst und zuletzt ganz ent-werthet in der neueren Philosophie vor Leibniz. Indem nun Leibniz die Endursachen mit den wirkenden Ursachen zu vereinigen sucht, bezweckt er eine Reform der Philosophie, wodurch das Alterthum und die Scholastif wieder berechtigt und auf einer neuen Grundlage wieder-hergestellt werden. Sine solche "Rehabilitation" ist in der Grundzichtung der leibnizischen Lehre angelegt und wird von ihr mit vollem Bewußtsein erstrebt; sie sucht ein System, welches jene großen geschichtlich ausgeprägten Gegensäße in sich überwindet, ausgleicht und versöhnt, eine von jeder Einseitigkeit, von jeder beschränkten und ausschließenden Denkweise freie, universell gesinnte Philosophie. Unter die Zwecksbegriffe fallen die Moralbegriffe. Wenn es möglich ist, in der Natur

der Dinge die Zweckursachen mit den wirkenden Ursachen zu vereinigen, so sind damit auch die Grundlagen gefunden für eine natürliche Moral, eine natürliche Religion, eine natürliche Theologie. Denn die Theologie gründet sich auf die Religion, diese auf die moralischen Bedingungen der Welt, die als solche den Charakter zweckthätiger Kräfte haben.

Sier öffnet fich die Aussicht in einen neuen Gegenfat, den zu lösen und zu vermitteln Leibnig mit allem Ernft und aller Geschicklichkeit bemüht ift: wir meinen den Gegensatz der natürlichen Theologie und der geoffenbarten, der Philosophie und der Religion, der Bernunft und des Glaubens. Er fucht eine der Religion entsprechende Philosophie, einen der Bernunft conformen Glauben, ein vernunftgemäßes Chriftenthum, welches eben deshalb ein universelles, über den Wider= ftreit der Richtungen in Religion und Kirche erhabenes Chriftenthum ift. Nun ift das herrschende, positive Christenthum in die Gegensätze der Rirchen und Bekenntniffe getheilt; der römisch-katholischen Rirche steht die evangelische entgegen, und diese selbst zerfällt wieder in das luther= ische und reformirte Bekenntniß. Auch hier bethätigt sich das harmon= iftische Streben unseres Philosophen. Wir sehen ihn Jahre lang eifrig bemüht, die großen firchlichen Parteien zu vereinigen und eine firchliche Gefammtheit herzustellen, ohne die inneren Glaubenseigenthumlichkeiten zu verleten. Innerhalb der europäischen Christenheit, insbesondere der beutschen, arbeitet Leibnig für die Wiedervereinigung der katholischen und evangelischen Kirche; innerhalb der letteren arbeitet er für die Bereinigung der lutherischen und reformirten: seine Ziele find zuerft die Reunion der beiden großen, durch die Reformation getrennten Rirchengebiete, dann die Union der in fich gespaltenen evangelischen Kirche. Das Thema der Reunion ift die allgemeine driftliche Kirche, die alle berechtigten Glaubensformen in sich vereinigt, das der Union die allgemeine evangelische Kirche. So ift es überall die universelle, umfaffende, den Zwiefpalt in fich ausgleichende Kirche, welche Leibnig im Sinn hat und aus dem gegebenen Material der geschichtlichen Gegen= fäte, die er vorfindet, verwirklichen möchte.

Bereinigung der entgegengesetzen Grundrichtungen in der Philosophie, Bereinigung zwischen Philosophie und Religion, Bereinigung der entgegengesetzen Grundrichtungen innerhalb der Religion sind die Ziele, die Leibniz versolgt: es ist unter verschiedenen Formen dieselbe Grundausgabe seiner universalistisch gerichteten Denkart. In allen diesen Bestrebungen nach Universalphilosophie, Universalreligion, Universals

driftenthum. Universalkirche, Universalprotestantismus erkennen wir verichiebene Zweige beffelben Stammes. Gegen ben größten Steptifer feiner Beit, Pierre Bayle, vertheidigt Leibnig die Nebereinstimmung zwischen Glauben und Bernunft, Religion und Philosophie; gegen Boffuet, den größten Theologen der damaligen katholischen Kirche, vertheidigt er die Reunion der Katholiken und Protestanten, wie er sie verstand, nämlich die chriftliche Universalkirche. Diese Biele werden von der Richtung des Zeitalters begünftigt, welches vom dreißigjährigen Kriege und dem westfälischen Frieden herkommt und nun der toleranten Sinnes= art wie den reconciliatorischen Bestrebungen sich zuneigt. Eine Menge Beitverhältniffe einflugreicher und mächtiger Art find fo beschaffen, daß fie die religiösen und firchlichen Gegenfatze, wenn nicht versöhnen, doch abstumpfen. Selbst die Bekehrungen, die Uebertritte aus der evangelischen in die katholische Kirche, die wir häufig gerade bei einfluß= reichen Personen jener Zeit finden, stimmen die Bekehrten eher dulbsam als fanatisch. In fürstlichen Chen und Familien mischen sich vielfach die kirchlichen Gegenfate und gerathen dadurch schon in einen gultigen Wechselverkehr. Fast überall, wo Leibniz wirkt, findet er sich von Berhältniffen umgeben, die ausgleichend auf die verschiedenen und entgegen= gesetten Religionsmeinungen einfliegen. Dies gilt namentlich von den drei wichtigsten Orten feiner Laufbahn: Mainz, Sannover und Berlin. Sein lutherisches Bekenntniß hindert ihn nicht, in den Dienst eines katholischen Kirchenfürsten zu treten; er lebt in vertrautem Berkehr mit einem Staatsmanne, der sich von der lutherischen zur römischen Kirche bekehrt hat; in Sannover findet er ein lutherisches Land, regiert von einem katholischen Herzoge, der selbst dem Lutherthum abtrunnig geworden, fein Rachfolger ist lutherisch und deffen Gemahlin reformirt; in Berlin dagegen ift der Kurfürst reformirt und die Kurfürstin lutherisch. Es geht ein Bug firchlicher Neutralifirung durch die Zeit, und eine Menge großer und kleiner Motive sind dabei thätig.

Auf dem Gebiete der Politik, wo wir Leibniz in einer sehr mannichfaltigen und hervorragenden Weise werden beschäftigt finden, haben seine Ideen und Pläne dieselbe harmonistische Richtung, als seine Bestrebungen in der Philosophie, Religion und Kirche. Was ihm als höchstes politisches Ziel vorschwebt, ist eine Harmonie der christlichen Völker Europas, ein Völkerspstem, worin jede Nation die ihr eigenthümsliche und durch die Natur der Dinge angewiesene Ausgabe ergreist und zu lösen strebt. Leibniz faßt dieses Ziel nicht in einem unbestimmten

Bilbe, sondern in den concreten Zügen, die der geschichtlichen Lage des Zeitalters entsprechen; er erkennt in den gegebenen europäischen Berhältnissen genau die politischen Aufgaben und Probleme, er saßt die Fragen bestimmt und sucht die Mittel der Lösung immer in einer Richtung, welche die europäische Bölkerharmonie nicht stört, sondern befördert. Neben der kirchlichen Harmonie der christlichen Völker steht in seinem Geist als ein ebenbürtiges Ziel die politische. Ueberall ist er bedacht auf die Lösung und Vereinigung der Gegensäße; überall, wo es sich um große praktische Fragen handelt, sucht er diese Lösung den gegebenen Verhältnissen anzupassen und die Form nach dem vorhandenen Material zu bestimmen.

Die geschichts= und entwickelungsfähigen Bölker find ihm die chrift= lichen. Zwischen Chriftenthum und Islam ift eine Sarmonie nicht möglich, vielmehr kann die Lösung der orientalischen Frage, die den Gegensatz der Cultur und Barbarei in fich schließt, nur durch den voll= ftändigen Sieg der driftlichen Mächte über die Türkei, durch die Ausbreitung der chriftlichen Civilisation im Orient geschehen. Wir werden sehen, wie Leibnig in dieser Rucksicht den Plan einer frangösischen Expedition nach Aegypten faßt und entwirft, in einem Zeitpunkte, wo die Ausführung dieser Idee den Frieden Europas hatte fichern und mit der orientalischen Frage zugleich die westeuropäische hätte lösen können. Immer ift Leibnig darauf bedacht, die großen politischen Zeitfragen in einen folden Zusammenhang zu bringen, daß die Lösung der einen auch die der anderen bedingt und herbeiführt. Er verfährt nach einer politischen Grundidee, deren innerste Triebfeder wir kennen, und doch ift dieser sustematische Denker in der Behandlung der brennenden Fragen nicht doctrinär, sondern staatsklug und gefügig. Auch diese Accommo= dation ift ein Zug im Dienst seiner harmonistischen Welt= und Lebens= anichauung.

Es giebt zwei Bedingungen, welche die Eintracht des chriftlichen Europas gefährden: die immer bedrohliche Haltung einer nichtchriftslichen, barbarischen Macht und das "exorbitante" Uebergewicht einer unter den chriftlichen Mächten, welche die anderen zu verschlingen droht: in der ersten Rücksicht ist die Türkei, in der zweiten ist Frankreich unter Ludwig XIV. die gefährliche, dem europäischen Bölkersrieden seindliche Macht. Daher liegen hier die beiden wichtigsten Zeitfragen, denen sich Leibniz als politischer Denker und Schriftsteller gegenüber sieht. Er will die chriftliche Universalherrschaft, den Untergang oder

wenigstens die völlige Ohnmacht der Türkei. Die orientalische Frage fällt ihm zusammen mit der großen Culturfrage der Welt, er saßt in dieser Rücksicht das Christenthum hauptsächlich von seiten des civilisatorischen Berufs und ift daher lebhaft intereffirt für die Miffionen der katholischen Kirche, namentlich die der Jesuiten in China. Man hat ihn deshalb von seiten des engherzigen Protestantismus für einen Freund der Jesuiten in einem gang anderen Sinne verschrieen, als in welchem er es war; er sah in den Jesuiten, die er vertheidigte, nicht die Junger Lopolas, die diplomatischen Beichtväter, die geschworenen Feinde des Protestantismus, sondern die muthigen Miffionare des Chriftenthums, die Beforderer der Biffenschaft unter den gurudgebliebenen und barbarischen Bölfern, die kühnen Reisenden, die zugleich vor-treffliche Mathematiker, Aftronomen und Sprachforscher waren. Auch den Protestanten empfiehlt Leibnig in derselben Absicht die Miffionen, die Stiftung evangelischer Miffionsschulen namentlich in Rußland, wo sich unter Peter dem Großen ein neuer, der europäischen Bilbung gunstiger Schauplat eröffnet. Aber die größte Gefahr sieht er in einem französischen Universalreich, womit Ludwig XIV. Europa bedroht. Gegen die im Anschwellen begriffene französische Uebermacht vertheidigt Leibniz als einen schützenden Damm das europäische Gleichgewicht, geftunt auf den weftfälischen Frieden. Diefes Gleichgewicht ift die nothwendige Bedingung zu einer richtigen und harmonischen Verfassung ber europäischen Bölfersamilie; der eigentliche Schwerpunkt deffelben liegt in der Mitte Europas, in dem deutschen Reich: daher ist die noth-wendige Bedingung zur Erhaltung des Weltsriedens die äußere und innere Sicherheit des deutschen Reichs, das Gleichgewicht auch im Innern Deutschlands, das harmonische Zusammenwirken der kaiserlichen und fürstlichen Macht.

Hilosophen: die Idee einer europäischen Bölkerharmonie nach den Bedingungen des Zeitalters. Schon aus diesen einsachen Grundzügen lassen sich die politischen Stellungen, welche Leibniz einnimmt, vorzaussehen: er wird zuerst alles ausbieten, den Frieden mit Frankreich zu erhalten, dann, nachdem die französische Gewaltz und Kriegspolitik alle Dämme durchbrochen, wird er als der entschiedenste Gegner Ludwigs XIV. hervortreten und zuleht alles versuchen, den Krieg gegen Frankreich zu befördern. Er nimmt zuerst im Interesse der deutschen Sicherheit und des europäischen Friedens eine vermittelnde Stellung

zwischen dem Raiser und Ludwig XIV., er ift zuletzt einer der eifrigften Wortführer der kaiferlich=öfterreichischen Interessen. Er will den Welt= frieden und stimmt in dieser Richtung überein mit den Ideen des Abbe St. Pierre. In feinem Universalgeiste mar ftets die Ibee des Gangen gegenwärtig als einer alles umfaffenden, ordnenden, erhaltenden Welt= harmonie. Diefe Idee mußte er den Bedingungen der religiöfen, firchlichen und politischen Zeitlage anpassen und darum in nothgedrungene und abgeschwächte Formen faffen. Aber felbst für die schwache Form war bas Zeitalter nicht ftark genug. Die Idee des Ganzen, der großen vaterländischen Gemeinschaft war ihm abhanden gekommen und praktisch völlig unwirksam geworden, die Particularinteressen hatten die Oberhand gewonnen und mit ihrem eigennützigen Treiben einen Weltzustand herbeigeführt, der schon die Spuren des Berderbens an fich trug; Leibnig erkannte diese Borgeichen und fah die abschüffige Bahn, auf ber bas alte Guropa bem Untergange entgegenging. Bas die Geifter zu allen Zeiten prophetisch macht, ift ihre ber Masse überlegene und tiefe Einficht in die Grundübel des vorhandenen Weltzustandes. Unfer Philosoph hatte die große Voraussicht, daß Europas Zukunft von einer allgemeinen Revolution bedroht sei, wenn nicht von innen heraus eine Umwandlung der politischen Denkweise, eine gemeinnützige Erhebung der Interessen bewirkt werden könne, die das wuchernde Umsichgreifen der ichlechten Sonderbeftrebungen, das gange Suftem des politischen Egoismus noch bei Zeiten hindere. "Ich finde", fagt er in einer Stelle feiner bedeutenoften Schrift, "daß Meinungen, die an eine gewisse Zügellosigkeit grenzen, alles für die allgemeine Revolution, von welcher Europa bedroht ift, vorbereiten und daß fie vollends zerftoren, mas in der Welt von jenen großherzigen Gefühlen der alten Griechen und Römer noch übrig geblieben ift, welche die Liebe zum Baterlande und die Sorge für die Rachwelt dem Befitz und felbst dem Leben vorzogen. Jene «public spirits», wie fie die Engländer nennen, nehmen außer= ordentlich ab, fie find nicht mehr Mode und werden immer mehr aufhören, wenn fie nicht langer durch die mahre Moral und Religion, welche die natürliche Bernunft selbst uns lehrt, unterstützt werden. Man spottet über die Liebe zum Baterlande und macht diejenigen lächerlich, welche für das Allgemeine Sorge tragen. Wenn irgend ein wohlgefinnter Mensch davon spricht, was die Nachwelt sagen werde, so antwortet man: alors comme alors! Wenn sich diese epidemische Geisteskrankheit noch heilen läßt, so wird man den Nebeln vielleicht vorbeugen können; boch wenn sie immer zunimmt, so wird die Vorsehung die Menschen durch die Revolution selbst, welche daraus entstehen muß, bessern, denn wie auch die Dinge kommen mögen, so werden sie im Sanzen sich stets zum Besten wenden."

2. Der wiffenichaftliche Universalismus. Die Universalichrift.

Bon den Systemen der Philosophie verbreitet sich dieser universelle, stets vermittelnde und aufklärende Geist über die Zustände der Relisgionen, Staaten, Bölker und Welttheile. Der Horizont seiner Josen umfaßt ein weites Reich der Geschichte und verknüpft die serne Vergangenheit mit der sernen Zukunst. Er versöhnt den Aristoteles mit Descartes, er begründet eine Epoche, die der kritischen Philosophie zustrebt, er hegt schon das Vorgesühl einer europäischen Revolution. Er ist in Wahrheit, wie nach seinem Ausspruche seine Monaden: «chargé du passé et gros de l'avenir».

Aber am lebendigften ift feine Thatigkeit, am glücklichsten find feine Erfolge in dem ihm vertrauten und einheimischen Clemente der Wiffen= ichaft felbft. Leibnig ift im vollen Sinne bes Worts ein Universalgenie der Wiffenschaft. Gine folche Fulle und Genialität des Wiffens mar feit Ariftoteles nicht mehr in einem einzigen Ropfe vereinigt. Seine Berufswiffenschaft ift die Jurisprudenz, die er mit methodischem Geifte fortzubilden sucht; seine Herrschaft hat er in der Philosophie, deren Bergangenheit er kennt und bemeiftert, deren neue Richtung er für ein Jahrhundert entscheidet. Physik, Mechanik, Mathematik treibt er mit bem gludlichsten und erfolgreichsten Gifer, fein Geift erscheint diefen Wiffenschaften wie angepaßt, er ift in ihnen nicht bloß einheimisch, sonbern erfinderisch thatig. Die Physit empfängt von ihm neue Grundlagen, in der Mechanik ftreitet er mit Descartes über das Kräftemaß, in der Mathematik kampft er mit Newton um die Erfindung der Differentialmethode, und selbst wenn feine Unabhängigkeit in diesem Punkte nicht so gesichert wäre, wie sie es in der That ift, so steht doch so viel bei allen, auch den Gegnern, feft: dag Leibnig, der erfte Philosoph und Metaphysiter feiner Zeit, zugleich nach Newton deren erfter Mathematifer war. Genug, daß er mit einem Newton um die Priorität einer der größten mathematischen Erfindungen ftreiten durfte, daß es über= haupt fraglich fein konnte, wer von diesen beiden der lleberlegene mar: Newton oder Leibnig!

Jurist, Philosoph, Physiter, Mathematiker ersten Kanges, ist Leibniz zugleich Diplomat, Publicist, Politiker, Geschichtschreiber, Bibliothekar. In Hannover beschäftigen ihn gleichzeitig Bergbau, Geologie, Nationalökonomie, Münzwesen und Staatsschriften im Interesse feines Fürsten.
In allen Stücken ist er selbstthätig, durchdringend, ersinderisch. Er ist
buchstäblich überall und, was ihn am meisten auszeichnet, er ist überall
derselbe philosophische, auch in der Zerstreuung gesammelte und seiner
selbst mächtige Kopf. Was er angreist, befruchtet er mit neuen Ideen;
selbst das Kleinste weiß er durch die Art seiner Betrachtung bedeutend
und interessant zu machen, er behandelt die verschiedenartigsten Gegenstände, ohne sich zu verlieren; er zersplittert seine Thätigkeit, aber jeder
Splitter trägt die Form seines Geistes.

Much seine organisatorischen Plane find auf dem Gebiete der Biffen= schaft erfolgreicher als auf dem der Politik innd Kirche. Organisiren heißt ordnen, vereinigen, die einzelnen Theile mit der Idee ihres Ganzen durchdringen und in Mittel für den Gesammtzweck verwandeln. Die Wiffenschaften organisiren beißt ihre Schäke sammeln, ihre litterarischen Ergebnisse zu allseitiger Verwerthung so vollständig als möglich anlegen und ordnen, ihre Kräfte vereinigen, damit im lebendigen Wechsel= verkehre die verschiedenen Wiffenschaften fich gegenseitig austauschen, ergangen, befruchten und eben dadurch ihre Fortschritte und ihre Fort= pflanzung beschleunigen. Die umfassenden Sammlungen der Bucher und Schriften und die zur Beforderung der Wiffenschaften organifirte Bereinigung der erften Gelehrten jedes Fachs, Bibliotheten und Atademien find die nothwendigen Mittel, um die Wiffenschaften in ein Ganges zu faffen und gleichsam ein wiffenschaftliches Universum zu grunden. Diesen Ginrichtungen widmet Leibnig seinen nachhaltigften Eifer und seine gange Betriebsamkeit. Bibliothekar in Sannover und Wolfenbüttel, wird er der Gründer und Präsident der ersten deutschen Atademie in Berlin. Seine letten Lebensjahre find mit der Leitung Dieser Akademie und mit den Entwürfen für andere beschäftigt. In allen Wiffenschaften einheimisch, mit allen bedeutenden Gelehrten in perfonlicher Berbindung, ift Leibnig gang der Mann, um Atademien zu gründen und zu regieren. Friedrich der Große fagte von ihm: "er ftellte für sich allein eine Akademie vor". Er giebt den Antrieb und Plan für die Gründung der Atademien von Dresden, Wien und Betersburg. In Rom faßt er die verwegene Idee, durch Ginführung ber naturwiffenschaftlichen Studien die italienischen Klöfter in akademische Filiale zu verwandeln. Es find nicht bloß Gelehrtenversamm= lungen, die über wissenschaftliche Dinge verhandeln, sondern in Wahr=

heit Gelehrtenrepublifen, wiffenschaftliche Staaten, die Leibnig im größten Magftabe beabsichtigt. Um meiften bedenft er die geschichts= und naturwiffenschaftlichen Fächer, die den praktischen Nuken sur sich haben. In feinem Entwurfe für Wien verbindet er mit der Afademie zugleich Theater aus dem Reiche der Natur und Runft, dazu ein Suftem von Unftalten, die als Mittel ober Gegenstand ber miffenschaftlichen Beobachtung dienen: Bibliotheten mit besonderer Rucfsicht auf die neue werthvolle Literatur, Kabinete für Müngen, Modelle, Antifen und Maschinen, Sternwarte und Laboratorium, mineralogische und botanische Sammlungen, mit einem Worte ben gangen Saushalt einer umfaffenden und wohleingerichteten Gelehrtenrepublif. Bier follen die Ergebniffe aller gegenwärtigen Forichungen gepruft, festgestellt und enenklopädisch mitgetheilt werden. Diese enenklopädische Umfassung bildet eine Sauptaufgabe der Alfademie. Auf diesem Wege foll die Wiffenschaft aus den Einzeluntersuchungen der Gelehrten allmählich in den Zustand öffentlicher Bildung und die Bahrheit in Gemeingut vermandelt merden.

Aber zu einem Universum der Wiffenschaften gehört vor allem auch ein Universalmittel des missenschaftlichen Verfehrs, der allgemeinsten, ungehemmten Mittheilung und Berbreitung der Gedanken. Der Belt= handel fordert ein allgemein gültiges Maß der Werthe, eine Art Welt= geld. Die Werthe, mit denen die Wiffenschaft handelt, find ihre Gedanken und Begriffe, das Mittel ihres Berkehrs ift die Schrift, die mittheilbaren und verständlichen Zeichen ihrer Gedanken, diese find im miffenschaftlichen Verkehre, wie das Geld im Sandel. Gabe es bloß solche Zahlungsmittel, deren Werth und Brauchbarkeit jenseits der jedes= maligen Landesgrenze aufhörte, so wäre der Welthandel unmöglich oder wenigstens außerordentlich ichwerfällig. Giner ähnlichen hemmung begegnet der miffenschaftliche Großhandel, den Leibniz befordern und von seinen natürlichen Schranken befreien möchte. Das wiffenschaftliche Berfehrsmittel ift die Schrift. Bas fie in Umlauf jest, find die Worte als Zeichen der Gedanken, die sprachlichen Ausdrücke, die nur so weit reichen und gelten, als das Berftandnig der Sprachen, deren Tragmeite eingeschränkt wird durch die Grenzen der Bolfer. Bei den natürlichen Schranken, denen sie unterliegen, bei der Schwierigkeit, erlernt zu werden, bei der Bieldeutigkeit und Dunkelheit der Worte find die Sprachen weber ein allgemein gultiges noch auch ein sicheres Mittel zur Berbreitung und Berwerthung der miffenschaftlichen Begriffe. Die Wortschrift ift darum jenes Universalmittel nicht, welches ber ungehemmte Universalverfehr der Wiffenichaften bedarf. Giebt es ein foldes Mittel? Die Frage ift, ob fich ftatt der indirecten Wortidrift eine Directe Gedankenichrift erfinden läßt, die den Ummeg durch die Sprache vermeidet und alfo einen miffenschaftlichen Berkehr möglich macht, der alle Schwierigkeiten und Semmungen des fprachlichen Verftandniffes umgeht, und beffen Mittheilungen jedem Denkenden ohne Beiteres ein= leuchten? Gine folche Schrift, welche unmittelbar die Begriffe der Dinge ausdrückt, mare eine Urt Gedankenhieroglophik, eine mirkliche «signatura rerum», welche die Alten in den inmbolischen Zahlen der Pothagoreer gesucht und von der ipater die Rabbaliften viel geträumt haben. Man fabelt von einer Sprache, die nicht unfere Borftellungen der Dinge, jondern die Ratur der Dinge felbst ausdrude. Gine jolche "Raturiprache", wie Jacob Bohme fie nennt, war nach ber Sage Die der erften Meniden, die «lingua adamica», die in unmittelbarer lleberlieferung pon Gott felbft herrühren follte.

Sier handelt es fich nicht um die Erfindung einer jolchen munderbaren Sprache, fondern um eine Schrift, die ftatt des Wortes oder bes Zeichens der Gedanken die Gedanken felbst bezeichnet. Wenn eine jolche Schrift erfunden werden konnte, jo wurden, wie es scheint, für den wiffenichaftlichen Ideenverfehr die Sprachgrenzen der Bolfer feine Sinderniffe mehr fein, dann ware der Ausdrud der menichlichen Wiffenichaften eben jo univerfell wie diese felbit, und die Weltweisheit ließe fich in einer Weltichrift oder Pasigraphie ausmachen und fortbilben. Die Mathematit befitt ichon in ihren arithmetischen und algebraischen Beichen eine folche Gedankenschrift. Warum follte nicht die gesammte menichliche Wiffenichaft fich eben jo unabhängig von den besonderen Boltsiprachen mittheilen laffen, wie die Mathematit? Die Aufgabe einer Weltschrift ift gelöft, jobald die Wiffenichaften alle bas Beifpiel der Mathematif nachahmen und Charaftere gefunden werden können, die alle Begriffe jo genau bezeichnen, wie die arithmetischen und algebraischen Beichen die Größen und deren Berhaltniffe. Dann werden fich die wiffenichaftlichen Wahrheiten insgesammt ebenso verständlich ausdrücken, ebenjo genau beauffichtigen und gleichsam nachrechnen laffen, wie die mathematischen. Man mußte die einfachften, elementaren Begriffe, gleich= fam "das Gedankenalphabet" auffinden und für diefes Alphabet allgemein gültige Charaftere bestimmen, die dann, wie fie gusammengesett werden, zufammengefette Begriffe, Urtheile, Schluffe barftellen und auf diese Art den Sang des wissenschaftlichen Bersahrens bezeichnen können. Die Erfindung einer solchen allgemeinen Charatteristif gehört zu den frühesten Entwürsen, die Leibniz gesaßt hat, und beschäftigt ihn als ein Lieblingsplan durch sein ganzes Leben. Hier interessirt uns die Jdee, eine Weltschrift zu erfinden, um die Wortschrift aus dem wissenschaftelichen Großhandel zu verdrängen, als einer der deutlichsten Beweise, wie weit dieser universelle Geist seine Entwürse ausdehnte. Es war ein Versuch, der immer von neuem seine Erfindungskraft reizte.

#### 3. Die erfinderifche Gelbitbelehrung.

Bu diefer universalistischen Geistesrichtung und Arbeit mußten die intellectuellen Anlagen und Gefinnungen des Mannes jo beschaffen fein, daß er in die verschiedensten Dinge sich schnell und leicht hineinleben fonnte und das Bedürfnig nach einer jolchen inneren Ausbreitung empfand. Ginen unerfattlichen Wiffensdurft, ber ihn für alles intereffirt, verbindet Leibnig mit einem durchdringenden Berftande, der alles untersucht. Bas er von außen empfängt, wird zugleich von ihm selbst burchdacht und in jein jelbsterworbenes Eigenthum verwandelt. Er Iernt von anderen, indem er sich selbst belehrt. Alles Lernen wird in ihm Celbitbelehrung: er ift ein gelehrter Polyhiftor und zugleich ein vollkommener Autodidaft. Die Bildungsftoffe, die er mit Bienen= fleiß einsammelt, werden in feinem Geift fruchtbare Reime neuer Ideen, die er mit der erfinderischen Kraft des Selbstdenkers entwickelt. Unterfuchen und erfinden ift fein Bedürfniß und Talent. Diefes Bedürfniß zu befriedigen, ift ihm ebenfo leicht als nothwendig. Ihm macht die Natur unmöglich, mas den meisten von Natur am bequemften und leichteften wird: zu lernen ohne zu untersuchen. Er fagt von sich selbst: "wenige sind meiner Art, alles Leichte wird mir schwer, alles Schwere bagegen leicht".

# 4. Zolerang. Abneigung wiber Polemit und Sectengeift.

Auf seine Selbstbildung vor allem bedacht, versteht es Leibniz, überall zu gewinnen, und wie es in seinen Augen nichts völlig Verkehrtes und Falsches giebt, so findet er bei allen etwas, woraus er Nupen ziehen kann, ohne sich um ihre Fehler zu fümmern. Er ist zu lernbegierig, zu sehr mit den eigenen Ideen beschäftigt, zu ersinderisch in die Sache vertieft, um kritisch gegen andere zu seine Geistessülle macht ihn gleichgültig gegen fremde Mängel; der eigene Vortheil, den er überall sucht, läßt ihn die Nachtheile anderer übersehen, und wenn er sie bemerkt, so urtheilt er schonend, wie der überlegene Geist über den besangenen,

wie der Große über das Kleine, das felbit bei feinen Schwächen und Mangeln nicht gang unfruchtbar und nuglos fein darf. Dieje Milbe Des Urtheils, Die leicht einem Mangel an fritischem Scharfblick gleich= fommt, bildet in feinem Charafter einen hervorstechenden Bug, ber ihn von Leifing unterscheidet und mit Goethen vergleichen läßt, bei bem eine ahnliche Urtheilsweife aus einer ahnlichen Gemuthsverfaffung berporging. Die großen Genies find felten ftrenge Cenforen. Gie find zuviel mit sich jelbst beichäftigt, um auf die Werke anderer nachdrucklich einzugehen, und neben der universalistischen Denkweise, die nichts gang ausichließen möchte, ift es zugleich ein großartiger Egvismus, ber biefe Genies gegen andere mild macht und ihren Tadel befanftigt. Gie haben es, wie die Könige, leicht, liebenswürdig zu fein. Leibnig fagt in einem feiner Gelbitbekenntniffe: "3ch verachte fast nichts, und niemand ift weniger fritisch als ich. Es flingt wunderbar: ich billige fast alles, was ich leje, benn ich weiß wohl, wie verschieden die Dinge gefaßt werden fonnen, und jo begegnet mir, mahrend ich leje, vieles, mas den Schriftsteller in Schutz nimmt ober vertheidigt. Daher geschieht es ielten, daß mir bei der Lecture etwas miffallt, obwohl mir bas eine mehr, das andere weniger zufagt. Mein Gemuth ift von Natur jo gestimmt, daß ich in den Schriften anderer lieber den eigenen Nuten, als die fremden Mangel verfolge. Es ift meine Sache nicht, Streit= ichriften zu suchen und zu lesen."

Mild gegen fremde Gehler, ift er buldfam gegen fremde Meinungen. Diese Tolerang ift bei ihm nicht eine überlegte Pflicht, mas fie in der Schule der Auftlärung murde, auch nicht, mas fie bei vielen mar, eine Gleichgültigkeit, die dem Kampfe ber Meinungen gern aus bem Wege geht, sondern ein wirkliches Talent, eine natürliche Eigenschaft, die ihn im Streite mit fremben 3been niemals verlägt. Nur ber verftocte, ausschließende, beichränkte Parteigeist ist ihm zuwider. Es giebt nichts, das dem Universalgeist, dem vermittelnden Denfer, dem toleranten Charafter mehr miderftrebt, als die Secte, die fich gegen jede Entwicklung ftraubt, welche über die gewöhnliche Grenze hinausgeht. Secten fonnen jein und geduldet werden, aber jie jollen nicht herrichen. Wo Secten herrichen, stockt das geistige Leben. Darum ericheint die Macht des Sectengeistes dem Philosophen mit Recht als der ichlimmfte Feind des Fortichritts und der Bildung, der ihm am widrigsten da auffällt, wo er am wenigsten sein sollte, in der Wiffenichaft und in der Religion. In ben gunftigen Philosophenschulen feiner Zeit, namentlich in ben gur

Secte erstarrten Cartesianern, die den Geift der freien Forichung unter die Worte des Meisters gefangen nahmen, trat unserem Leibnig Die Semmung der Wiffenichaft eben jo fühlbar entgegen, wie in den herr= ichenden Religionsparteien die Semmung des mahren und pernunit= gemäßen Chriftenthums. Es ift das Geringite, daß unter dem Sectenzwange die Geister beschränkt werden und die wissenschaftliche Liebe zur Wahrheit einbüßen: die Erfahrung lehrt, daß leicht auch die moralischen Gefinnungen unter biefer Berrichaft verderben und in der Sectenvolitif aus der Berleumdung und Unredlichkeit eine Tugend gemacht wird. Dies ailt von den öffentlichen Parteien jeglicher Richtung jo gut als von der letten literarischen Kameradichaft. Die Abneigung gegen diesen ftarren, unfruchtbaren, unfittlichen Geift, welchen ber Sectenzwang unvermeiblich mit fich führt, liegt in bem Gelbstgefühle echter Aufflarung begründet und außert fich in Leibnig eben jo lebhaft wie in Leifing. Sie bildet gleichsam eine Familienahnlichkeit in diesen beiden größten Charafteren unserer Aufflärung. Und wenn in dem Leben beider ein tragisches Motiv gesucht werden barf, jo ift es eben der Gegenfat ihres Universalgeistes gegen die Berrichaft der Secten, mo fie fich immer geltend macht; jo ift es biefer Conflict, ben Leibnig mit aller Milde und flugen Vorsicht nicht vermeiden konnte, den Leifing muthiger durchgefämpft hat, und den beide bitter genug empfinden mußten. Um Ende ihres den größten Aufgaben gewidmeten Lebens ftanden fie einsam und fast verlaffen, weil fie dem Sectengeiste verdächtig waren. Bei den Protestanten galt Leibnig bald für einen Convertiten des Katholicismus, bald für einen Freund der Zeiniten; und die Zesuiten, weil ihnen die oft versuchte Bekehrung nicht gelang, nannten ihn einen "Indifferentiften"; zulest tamen beide überein, daß Leibnig ein Ungläubiger fei. Man ergahlt, daß auf einer lutherischen Kanzel der Name Leibnig in das plattdeutsche "Lövenir" verwandelt wurde, welches jo viel als "Glaubt nichts" jagen will. Roch im Tode verfolgte ihn der erbofte Sectengeift. Er hatte mahrend feines Lebens zu wenig Beweise firchlicher Frommigkeit gegeben, barum verfagte man dem Todten die gewöhnlichen Zeichen der Theilnahme und die letten religiösen Gebräuche. Er murde ohne Ehrenbezeugungen begraben, fein Geiftlicher folgte bem Sarge.

5. Die heitere Lebensanschauung und der perfonliche Mugen.

Indessen jenes tragische Moment wiegt in dem Leben unseres Leibniz nicht schwer; es trat zu spät ein, um den durch eine glückliche Fischer, Gesch. d. Philos. III. 4. Aust. N. A.

und reiche Welterfahrung gereiften Charafter zu verstimmen ober gar zu verbittern. Die Sarmonie der Weltordnung, dieser innerfte Gedanfe feines Spitems und seines Lebens, war ihm stets gegenwärtig; er wußte, daß die peinlichen Widersprüche, die uns im Augenblicke beunruhigen, nur vorübergebende Diftone find, welche ben großen Ginklang ber Dinge nicht ftoren. Er liebte überhaupt die tragischen Conflicte nicht. Seine Weltauschauung mar dem Geifte des humors verwandt, denn fie war glücklich, und eine glückliche Ruhe bildete den Grundton feiner Gemüthöftimmung. Er erfannte in dem Zusammenhange der Dinge eine ewige Nothwendigkeit, und feine Empfindungsweise ftimmte mit Diefer Borftellung überein: Dies ift ein Charafterzug des echten Beifen, ben er mit Spinoza gemein hat, aber bas Weltgeset offenbarte fich seinem Geiste nicht in der ewigen Bernichtung, sondern in der ewigen Erhaltung der Dinge; die Weltordnung bestand nach seinem eigenen ichonen Ausdruck in einer "glücklichen, heiteren Nothwendigkeit", weil fie den Einzelwesen das freie Spiel ihrer Krafte und bas frohe Selbst= gefühl ihres Daseins gonnt und einräumt. Ihm erschien die Roth= wendigkeit "mit Grazie umzogen", fie glich einer gunftig gefinnten Gottheit, mahrend fie bei Spinoza das Anfeben des gefühllofen und blinden Schickfals hatte, welches alle Dinge gleichmäßig niedermäht; er war, wie er es bei der Wahl der eigenen Grabschrift aussprach, von ber Ueberzeugung erfüllt, daß nichts in der Ratur der Dinge verloren gehe. Dieser Unblick einer glücklichen Weltordnung, welche dem Menschen Genüge leiftet, mußte die Seele des Philosophen zugleich erheben und erheitern. Er durfte den Ernft der Beisheit mit einem zufriedenen Celbstgefühle und einem beiteren Beltgenuffe vereinigen. Und Leibnig verstand diese große Runft des Lebens. Alles menschliche Wiffen richtete er vereinigt auf die Ertenntnig der ewigen Bahrheit. Ohne diefe ernfte Beziehung galt ihm der Biffensreichthum für ein vergängliches Gut von fehr beichränktem Werthe. Alle Welterfahrung, Weltkenntnig und Büchergelehrsamkeit, wenn fie nicht burchdrungen ift vom Geifte der Philosophie, verglich Leibnig vortrefflich mit einer Beschreibung ber Stadt London, die nur fo lange nutt, als man fich darin aufhalt. Das menschliche Leben zu veredeln, galt ihm als der höchste 3weck der Wiffenschaft und der Kunft. Er begriff die ernfte Bedeutung des Theaters und der Romödie. Mis in Paris am Ende des fiebzehnten Jahrhunderts ein heftiger Rampf von Seiten ber Theologen gegen bie Bühne geführt wurde, weil ein Theatiner die Schaufpieler zu den

Sacramenten zulassen wollte, vertheibigte Leibniz die Künstler in einem beißenden Epigramm, welches den «docteurs anticomédiens» gewidmet war. "Wißt ihr wohl", rust er den Zeloten zu, "daß in unserem Jahrshundert ein Molière so gut als ihr die Menschen erbauen dars? Das Laster fühlt den scharsen Spott des Dichters und geht in sich. Um Frankreich zu resormiren, braucht man entweder die Komödie oder die Dragonaden!"

Aber das Große in der Welt ift nie ohne das Kleine, am wenigsten in der menschlichen Individualität, und gerade in der charaftervollen Eigenthümlichfeit find die hervorragenden Tugenden ftets von den verwandten Schwächen begleitet. Wir wollen biefe Schattenseiten in dem Charafterbilde unseres Philosophen nicht übersehen. Jener großartige Eigennut, ber unseren Leibnig in seinem freien und erfinderischen Bildungsgange leitet, ber überall auf ben eigenen Gewinn bedacht ift und die fremden Mängel darüber fast vergißt, verfleinert sich im praftischen Leben hie und da zu einem personlichen Interesse, welches bisweilen einem fleinen Eigennute gleichkommt. Er liebt die Gunft der Großen und empfindet es ichmerglich, wenn er fie einbugt. Dies erflart fich aus der Gewohnheit seines Lebens, welches frühzeitig diese Gunft gewann und faft immer von ben Launen berfelben abhängig blieb. Sein Chraeiz bewarb fich um Stellen, die feiner Person mehr außern Glang gewährten, als fie seinem Geifte angemeffen maren. Man fagte ihm nach, daß er den Schmeicheleien zugänglich gewesen sei und den persönlichen Widerspruch ichwer vertragen konnte. So unregelmäßig find die großen Charaftere und doch jo folgerichtig. Mit einer Milde und Tolerang in wichtigen Dingen, die an Soheit grenzt, verbindet sich in Leibnig ein gewiffer reizbarer Eigenfinn und eine leicht zu berührende Empfindlichfeit. Es ift baffelbe ausgeprägte Selbstgefühl, bas fich bort in feiner Ueberlegenheit und Kraft, hier in feiner natürlichen Schwäche offenbart. Aus derjelben Quelle fließt die schonende Nachficht mit den Fehlern anderer und das lebhafte, reizbare Gefühl für die kleinen Berletzungen. Er suchte die materiellen Bortheile, die fürstlichen Benfionen vielleicht mehr, als er nöthig hatte, doch muß man hinzufügen, daß er aus diejen Quellen allein feinen Lebensunterhalt ichopite. Denn er hatte wenig und gewann mit seinen wissenschaftlichen Arbeiten nichts.

6. Die vielverzweigte Thätigfeit und heroische Arbeitstraft.

Dieje Arbeiten, insbesondere sein philosophisches Lehrgebäube, mußten natürlich unter der Bielgeschäftigkeit seines Lebens leiden. Wußte

er mit seinem Universalgenie alles in raftloser und mannichfaltiafter Thatigfeit zu vereinigen, fo konnte er dabei nur wenig vollenden. Dies ift die Schattenseite namentlich seiner philosophischen Arbeiten. Menidenalter find nicht im Stande gewesen, ben umfaffenden und reichen Inhalt in die durchgeführte Form des Suftems zu bringen. Die Darftellung beffelben bleibt Fragment, Stigge, Entwurf, und biefe Entwürfe gerftreuen fich bald in Auffagen, bald in Briefen. Nur wenige Theile find gründlicher ausgeführt, und auch diefe Ausführung giebt Die Gelegenheit mehr, als die Absicht. Jest will er eine entgegenstehende Meinung widerlegen, jest einen anderen belehren oder eingeworfene 3meifel beseitigen. Dft geben Gespräche ben Antrieb für eine philojophische Schrift, und die Gesprächsform felbft in der leichteften, un= gezwungensten Form überträgt sich bisweilen auf die schriftliche Berfaijung seiner philosophischen Gedanken. Es ift erstaunlich, mit welcher Leichtigkeit, mit welchem geringen Aufwande von Kraft und Mühe Leibnig feine tieffinnigsten Ideen entwirft; oft scheint es, als ob er fie erzähle wie ein Erlebniß. Faft alle feine philosophischen Werke find Gelegenheitsschriften. Bei Gelegenheit von Lockes Bersuch über ben menschlichen Berstand macht Leibnig seine Gegenbemerkungen, und baraus entstehen die "neuen Berfuche über den menfchlichen Berftand", das Sauptwerk seiner Philosophie. Die Königin von Preußen unterredet fich mit ihm über Banles Einwürfe mider die Nebereinstimmung zwischen Glaube und Bernunft: baraus entsteht seine Theodicee. Der Bring Engen von Savoyen wünscht von Leibnig die Grundfate tennen gu lernen, auf denen die Theodicee beruht: dies veranlagt ihn gur Aufzeichnung seiner "Monabologie". Reben biefen Entwürfen, welche bestimmt find, das philosophische Bermogen eines Jahrhunderts zu werden, beschäftigen ihn taufend andere Dinge. Er felbst schreibt gelegent= lich einem Freunde: "Es geht ins Fabelhafte, wie zerftreut nach allen Seiten meine Arbeiten find! Ich durchwühle Archive, untersuche alte Sandschriften, sammle ungedruckte Manuscripte. Ich möchte daraus Licht für die Geschichte Braunschweigs schöpfen. Dabei empfange und ichreibe ich eine Ungahl von Briefen. Ich habe fo viel Reues in der Mathematik, jo viele Gedanken in der Philosophie, so viele andere literarische Beobachtungen, die ich nicht gern umkommen ließe, daß ich bei der Maffe der Aufgaben oft nicht weiß, wo ich anfangen foll, und mit Ovid ausrusen möchte: «inopen me copia facit»! Ich möchte gern eine Beschreibung meiner Rechenmaschine geben, aber bie

Beit fehlt mir dazu. Vor allem möchte ich meine Dynamik vollenden, in welcher ich endlich die wahren Gesetze der materiellen Natur gefunden zu haben glaube, fraft deren ich hinfichtlich der Körper Aufgaben lofen kann, wofür die bisher bekannten Regeln nicht ausreichen. Meine Freunde treiben mich, meine Wiffenschaft des Unendlichen herauszugeben, welche die Grundlagen meiner neuen Analysis enthält. Dazu kommt eine neue Charafteristik, an welcher ich arbeite, und noch viele allgemeinere Dinge über die Erfindungskunft. Aber diese Arbeiten alle, die histor= ischen ausgenommen, geschehen wie verftohlen. Denn an den Sofen fucht und erwartet man gang andere Dinge, daher habe ich auch von Beit zu Beit Fragen aus dem Bolferrechte und aus dem Rechte der Reichsfürsten, besonders meines Berrn, zu behandeln. Go viel habe ich jedoch erlangt, daß ich mich nach Ermeffen der Privatprocesse ent= halten fann. 3ch werde dafür forgen, daß Gie meine auf Befehl geschriebenen Versuche über das Reichsbanner erhalten. Inzwischen habe ich auch oft mit den Bischöfen von Reuftadt und Meaur, mit Belliffon und anderen über Religionsstreitigkeiten verhandeln muffen." Gleichzeitig beschäftigen ihn noch der Plan der Theodicce und die Reform des römischen Gesethuchs.

So ift es unmöglich, daß Leibniz fein Spftem ohne Unterbrechung in einer vollendeten, durchgearbeiteten Form ausführt. Die meisten Schriften find gleichsam jede wieder ein neuer Berfuch des gangen Syftems, bargestellt unter einem besonderen Gesichtspunkt. Wie nach dieser Philosophie jedes Ding in der Ratur das Weltall repräsentirt, jo spiegelt jede Schrift in ihrer Beife bas gange Suftem. Die leib= nigische Philosophie ift nicht, wie der Spinogismus, ein einziger großer Arnstall, fondern fie besteht in vielen, verschieden geschliffenen Spiegeln, beren jeder baffelbe Bild bald in großerem, bald in kleinerem Mage gurudftrahlt. Aber felbft in diefer fragmentarischen Form hatte Leibnig unmöglich fo Unermegliches leiften können, ware nicht fein Genie unterftütt worden von einem unbeugsamen Tleife und einer Seelenftarte, welche die Probe des Servismus bestanden hat. Die Bedürfniffe der Natur, Rrantheit und die peinlichsten Schmerzen fonnten den in angeftrengter und raftlofer Arbeit begriffenen Geift nicht befiegen. Er vergrößerte gefliffentlich das förperliche Leiden, indem er seine Schmerzen burch gewaltsame Mittel unterdrückte, um sie im Augenblicke, wo er arbeitete, erträglicher zu machen. Sein Secretar Edhart, welcher bie ersten Lebensnachrichten von Leibniz aufgezeichnet hat, erzählt: "er

studirte in einem hin und kam oft tagelang nicht vom Stuhle. Ich glaube, daß sich davon am rechten Beine eine Fluxion oder offener Schaden bildete. Dies machte ihm beim Gehen Beschwerde, er suchte es also zuzuheilen, aber sobald es geschehen, bekam er heftiges Podagra. Dieses suchte er durch stilles Liegen zu besänstigen, und damit er im Bette studiren könnte, zog er die Beine krumm an sich. Die Schmerzen aber zu verhindern und die Nerven unfühlbar zu machen, ließ er hölzerne Schraubstöcke machen und dieselben überall, wo er Schmerzen sühlte, anschrauben. Ich glaube, er habe hierdurch seine Nerven verletzt, so daß er die Füße zuletzt gar wenig brauchen konnte, da er denn auch sast stets zu Bette lag."

# III. Die deutsche Aufklärung. Leibniz und Leffing.

Wir haben die innerste Triebfeder kennen gelernt, welche die geistige Persönlichkeit unseres Leibnig bewegt. Universalität in dem fruchtbaren Sinn der Bermittlung und Übereinstimmung, die das Entgegengesette versöhnt, das Verschiedene vereinigt, überall die Harmonie der Dinge erkennt und bezweckt, bildet das durchgangige Sauptziel in seinem Leben und Denken. In diesem Geiste sucht er eine universelle Philosophie, ein der Bernuntt gemäßes Chriftenthum, eine diesem Chriftenthum ent= sprechende Kirche, befördert die allgemeine Civilifation, organisirt das Reich der Wiffenschaften, verwaltet Bibliotheken, gründet Afademien, und trägt sich mit der Empfindung einer Weltschrift. Und der Grund= gedanke aller seiner Bestrebungen ift die Aufklärung felbit, die nichts überfieht, die fich für alles intereffirt, alles zu erklären und deutlich zu machen ftrebt. Die erfte Bedingung der Aufklärung ift, daß fie erklärt. Erst wenn die Philosophie Erklärung der Dinge in wirklich umfaffen= bem, nichts ausschliegendem Geift wird, barf fie im echten Sinne des Wortes Auftlarung genannt werden. Gben diefer umfaffende, uni= verjelle Geift fehlt ben Welterklärungen ber neuern Philosophie vor Leibnig; diese fteht in Spinoza ben geschichtlichen Zeitaltern ausschließend gegenüber, denn fie verneint die Begriffe des Alterthums und der Scholastif; fie steht ebenso der moralischen Welt ausschließend gegen= über, denn sie verneint die Zweckbegriffe, wodurch allein die zweckthätigen und moralischen Gräfte konnen erklart werden. Gben deshalb, weil dieje Philosophie so vieles in der Geschichte und Natur dunkel laffen muß, ift fie in fich felbst noch nicht ausgeklart und darum unfähig, eine Beltaufflärung zu erzeugen. Diese begründet erft Leibnig, der die neuere Philosophie universell macht, indem er die früheren Spfteme mit den neuen, die Naturbegriffe mit den Moralbegriffen versöhnt und das Licht der Vernunft so geschickt verseinert und ausbreitet, daß es die natürliche und moralische Welt aufflärend durchdringt und alles für alle beleuchtet. Ihm gehorcht das ganze Zeitalter der deutschen Hufflärung, die sich von der gleichzeitigen englisch-französischen gerade darin unterscheidet, daß fie zwar weniger fühn im Berneinen, aber umfassender, weiterblickend, gründlicher im Erklaren ber Dinge ift, ohne beshalb weniger vorurtheilsfrei zu fein. Bielmehr ift das Borurtheil auf Ceite berer, welche nicht mude werden, der deutschen Auftlarung die moral= ischen Tendenzen vorzuwerfen, und den mehr naturalistischen Geift der Engländer und Frangofen für den aufgeklärteren und freieren halten. Wenn fich die Natur- und Moralbegriffe nicht in der deutschen Aufflärung vereinigt hätten, so dürfte man sicher behaupten, daß es niemals die deutsche Auftlärung hätte sein können, woraus der Gründer der fritischen Philosophie hervorging. Denn zwischen dem reinen Natur= alismus eines Spinoza und dem reinen Moralismus eines Rant bildet bie natürliche Moral ben fachgemäßen Uebergang: fie ift bas frucht= bare Bindeglied, welches den Gegensatz der dogmatischen und fritischen Philosophie vermittelt. Um die Große und das Genie dieser leber= gangsperiode zu ermeffen, muß man nicht immer Bolff, die Bolffianer und Nifolai, sondern einen Leibnig und einen Lessing gum Magstabe nehmen, benn Leibnig ift ber echte Bater ber beutschen Aufflärung gemejen, beren größter Schriftsteller Leffing mar.

Es waren wenige, die in den fruchtbaren Geist der leibnizischen Philosophie eindrangen und das System so begriffen, daß sie es selbststhätig nachdenken, ergänzen, weiterbilden konnten. Unter diesen wenigen ist Lessing der wichtigste. Er war dem Systeme verwandt, ohne schülerhaft davon abhängig zu sein, und wenn es ihm gesallen hätte, dasselbe darzustellen, was er wie keiner bis auf den heutigen Tag vermochte, so würde Lessing der Welt den wahren Leibniz enthüllt haben, und die verworrenen Borstellungen, die von der Monadenlehre und ihrem Urheber gang und gäbe sind, hätten von diesem Augenblicke an aufgehört. Niemand hat die seinen Begriffe dieses Philosophen schärfer verstanden und Leibnizen kräftiger unterstützt gerade da, wo er den Mißverständnissen der gewöhnlichen Austlärung am meisten ausgesetzt war. Wo der Philosoph den anderen entweder mit sich selbst uneins zu sein oder Dinge zu vertheidigen schien, an die er selbst nicht glaubte,

da entdeckte ihn Leising in einer gründlichen Nebereinstimmung mit ben oberften Grundfagen feines Suftems. Er fand und zeigte mit überzeugender Klarheit in dem Vertheidiger der Trinität gegen Wiffowatius. in bem Bertheibiger ber emigen Sollenftrafen gegen Soner ben mit fich selbst einstimmigen Urheber der Monadenlehre. Und wie geistesverwandt Lessing selbst der leibnizischen Philosophie war, beweisen unter den Fragmenten seines theologischen Nachlaffes die Thesen über "das Chriften= thum der Bernunft", welche in den fürzeften Grundzugen die Saupt= lehren jenes Spftems barftellen. Beniger univerfell, weniger genial als Leibnig, ift Leifing dem letteren an fritischem Berftande und formellem Talente weit überlegen. Jenes «ingenium censorium», welches dem Philosophen fehlte, besaß Leffing in einem Grade, ber bem Genie und Universalgeiste nabe fam. Er begriff, daß es Leibnigens Universal= geist war, der den meisten in dem zweifelhaften Lichte einer Aller= weltsweisheit erschien, den die religiofen Secten für einen Indifferentiften und die philosophischen Schulen für einen Eklektiker ansahen. Der wahre Leibnig ift das Gegentheil. Der Eklektiker möchte mit allen Meinungen übereinstimmen; ber Universalgeift verlangt, daß alle Mein= ungen mit ihm übereinstimmen, und er klart fie auf, damit fie es tonnen. Der Etlettifer unterwirft fich, der Universalgeift berricht. Ueber= all, wo Leibnig eine auswärtige, feinem Spftem icheinbar fremde Idee vertheidigt, ift es allemal die Berrschaft seiner Idee, die er bezweckt. Sein Berjahren ift niemals Unterordnung, fondern meifterhafte Accom= modation, wobei Leibniz er felbst bleibt und die gegenüberstehende Meinung allmählich in den Ausdruck der feinigen verwandelt. "Er fchlug", jagt Leffing, "aus Kiesel Feuer, aber er verbarg sein Feuer nicht in Riefel!" Leibnig und Leffing bezeichnen bie Grengen, zwischen benen jich das Zeitalter der deutschen Aufklärung entwickelt. Die Gedanken, welche Leibniz erzeugt hat, find unter allen Röpfen unferer Auftlärung von Leffing am richtigften empfangen, am beften begriffen, am frucht= barften angewendet worden.

# 3meites Capitel.

# Biographische Schriften. Leibnizens Herkunft und erstes Lebensalter. (1646—1661.)

# I. Die biographischen Schriften.

Die nächste Einsicht in das Leben des Philosophen gewähren uns Nachrichten, die er theils in Briefen, theils in handschriftlichen Aufzeichnungen selbst von sich giebt. Unter den letzteren findet sich ein Lebensabriß und eine Selbstcharafteristif. Er hat gern in der Betrachtung seines Bildungs= und Lebensganges verweilt und Stizzen einer Selbstschau entworfen. Leider sind diese werthvollen Versuche unvollständig geblieben; sie waren den ersten Viographen unbekannt und sind erst neuerdings aus dem Nachlaß des Philosophen veröffentlicht worden: ich nenne den kurzen Lebensumriß, der die ersten zwanzig Jahre seines Lebens umfaßt, und die geschichtliche Einleitung in die Arbeiten des Pacidius, unter welchem Namen Leibniz sich selbst dargestellt hat.

Die ersten öffentlichen Nachrichten über das Leben des Philosophen rühren mittelbar oder unmittelbar von Männern her, die als Gehülfen ober Secretare jahrelang in feiner Rahe gelebt hatten, mancherlei von ihm felbst wußten, mancherlei aus eigener Erfahrung berichten fonnten. In diefem Berhältniß zu Leibnig ftand Feller und nach ihm acht Jahre hindurch G. Edhart, welcher lettere als Sistoriograph des Welfenhauses und Bibliothekar in Sannover Leibnigens Rachfolger wurde. Unter den späteren Bibliothefaren, die dem Lebensschauplat bes Philosophen und seinem Nachlag nahe ftanden, nenne ich Baring und Gruber. Ein Jahr nach dem Tode des Philosophen erschienen in leipziger gelehrten Zeitschriften turz nacheinander zwei Biographien von ungenannten Berfaffern: Die erfte mar ein furger Lebensabrig in den "neuen Zeitungen von gelehrten Cachen" (Juni 1717), beren Autor unbekannt geblieben ift und weder Echart felbst noch von diesem abhängig war; die zweite ist das «elogium Godofredi Guilelmi Leibnitii» in ben «Acta eruditorum» (Juli 1717), welches auf Nachrichten Edharts beruht und noch zwanzig Jahre fpater als die ausführlichste und treueste Lebensbeschreibung galt; ihr Berfaffer ift der Philofoph Christian Bolff. Roch in demielben Jahre hielt Fontenelle

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Vita a se ipso breviter delineata. In specimina Pacidii introductio historica.

in der parifer Afademie seine Lobrede auf Leibniz Eloge de M. de Leibniz (November 1717). Das Material ist von Echart, der die Rede ins Tentsche übersett und mit Anmerkungen versehen hat. So erschien sie drei Jahre später in der deutschen Neberschung der Theordice (1720). Im Jahre 1735 gab Baring zu der Echart'schen Neberschung neue Anmerkungen, welche die früheren erweitern und in manchen Puntten berichtigen. Diese Rede Fontenelles war keine wirklich gründsliche und erschöpfende Biographie, dies lag weder in ihrer Aufgabe noch in den Mitteln, die dem französischen Akademiker zu Gebot standen, aber sie hat mit geschickter und leichter Hand ein glänzendes Lebensbild entworsen, das die Bewunderung der Zeitgenossen sechensbild entworsen, das die Bewunderung der Zeitgenossen sehensbild entworsen, das die Bewunderung der Zeitgenossen sehensbild entworsen, das die Bewunderung der Zeitgenossen schusche Gegänzung, und eine solche suchte Feller schon im solgenden Jahre (1718) im Otium Hannoveranum» zu geben, ohne die Sache im wesentlichen zu sördern.

Alle diese biographischen Versuche litten an zwei Sauptmängeln; fie gaben das außere Leben des Philosophen fehr luckenhaft und befümmerten fich viel zu wenig um den inneren Gehalt deffelben, der nur aus den Schriftwerfen dargeftellt und erhellt werden konnte. Sie hatten es nicht verstanden, den litterarischen Reichthum dieses Lebens biographisch zu verwerthen. Sier ift es wieder ein Franzose gewesen, ber in beiden Rudfichten einen wirklichen Fortschritt gemacht hat. In ber Umfterdamer Ausgabe ber Theodicee vom Jahre 1734 gab Jaucourt (unter bem Namen Neufville) die erste, auch litterarisch ausführ= lichere Biographie von Leibniz: «Histoire de la vie et des ouvrages de M. Leibniz». Drei Jahre später erschien in Deutschland Ludo= vicis "Ausführlicher Entwurf einer vollständigen Siftorie der leibnigischen Philosophie" (Leipzig 1737). Ludovici kennt feine Borganger mit Ausnahme Jaucourts. Sein Werk ift durch den Sammelfleiß des Berfaffers noch heute in manchen Theilen brauchbar, aber es ift unkritisch, trocken und pedantisch.

Die Burzel der meisten Biographien, sowohl der genannten als der späteren, waren die Eckhart'schen Auszeichnungen, die erst im Jahre 1779 in dem Murr'schen Journal zur Kunstgeschichte und Litteratur öffentlich erschienen. Ein tieseres Berständniß des großen Mannes, dessen Leben er schreibt, ist bei Eckhart nicht zu sinden. Was der Wolfstaner Eberhard im Pantheon der Deutschen vom Jahre 1795 über

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Supplementum vitae Leibnitianae in actis eruditorum.

Leibniz drucken ließ, verdient kaum die Erwähnung, so untergeordnet und zurückgeblieben ift der Standpunkt, so hohl und nichtssagend die paneghrische Schreiberei. Es war Zeit, daß die Biographen, welche Leibenizen zu ihrem Gegenstand nahmen, aushörten, Lobredner zu sein, und anfingen, kritische, wissenschaftliche und gründliche Arbeiter zu werden. Dazu freilich war die erste Bedingung die Herausgabe der leibnizischen Briefe und Schriften.

Noch mahrend des achtzehnten Jahrhunderts haben fich zwei Männer in diefer Rudficht große Berdienfte erworben: Gruber durch die Serausgabe des leibnizischen Brieswechsels, als beren Borläufer er die Correspondenz zwischen Boineburg und Conring veröffentlichte, die eine michtige Beriode im Leben des Philosophen erleuchtete1, und Dutens durch den ersten Bersuch einer Gesammtausgabe aller Werke des Philojophen (1768). Ein hauptmangel biefer Ausgabe mar, daß Dutens ben eigentlichen Schatz leibnizischer Sandichriften in der Bibliothek von Sannover nicht kannte. Diesen Schatz zu heben und biographisch zu verwerthen, blieb die Aufgabe unserer Zeit. Sier ift vor allem Guh= rauer zu nennen, der zuerst Leibnigens deutsche Schriften veröffentlicht (1838-1840), bann zur Säcularfeier des Philosophen die erfte voll= ftandige und wissenschaftlich begrundete Biographie "Gottfried Wilhelm Freiherr von Leibnig" verfaßt und den "turmaingischen Sof in der Epoche von 1672", Diefer für Leibnigens Lebensgeschichte fo bedeutsamen Beit, bargeftellt hat.

Aus den Handschriften der Bibliothek zu Hannover haben zwei noch unvollendete Ausgaben leibnizischer Werke, auf die ich später zurückskommen werde, reiches biographisches Material zu Tage gesördert: die des französischen Akademikers A. Foucher de Careil in sieben Bänden (1859—1873) und die des früheren hannöverschen Archivraths Onno Klopp in elf Bänden (1864—1884).

¹ Commercii epistolici Leibnitiani ad omne genus eruditionis prope certim vero ad illustrandam integri propemodum seculi historiam literariam apprime facientis, per partes publicandi Tomus prodromus, qui tot est Boineburgicus. 1737. — Tomi prodromi pars altera, quae itidem Boineburgica est, accedit appendix. Ed. W. A. Gruber Hannoverae et Gottingae 1745. — ² A. Foucher de Careil: Oeuvres de Leibniz, publiées pour la première fois d'après les manuscrits originaux avec notes et introductions (Paris, librairie de Firmin Didot frères etc. 1859—1873). Onno Klopp: Die Werfe von Leibniz, gemäß feinem hanbschriftlichen Nachlasse in ber föniglichen Bibliothet zu Hannover. Erste Reihe: Historisch-politische und staatswissenschaftliche Schriften. (Hannover, Klindworths Verlag, 1864—1884.)

# II. Erftes Lebensalter.

## 1. Abstammung und Familie.

Der Familienname unferes Leibnig (Lubeniecz) ift flavischer Abfunit. Wir schreiben den Namen "Leibnig", nachdem festgestellt worben, daß der Philosoph selbst fich nie anders geschrieben hat. Gleich in der Ginleitung feiner Lebensgeschichte, deren erfte Zeilen ludenhaft find, führt er feinen Ramen auf eine in Polen und Böhmen einheimische Familie gurud. Aber der bloge Name macht nicht die Nationalität und die Borfahren find nicht der Bater. Der neueste frangösische Berausgeber der leibnizischen Werke hat aus jener Stelle den unrichtigen Schluß gezogen, daß der Bater des Philosophen aus Polen nach Sachsen eingewandert und der Philosoph demnach flavischer Abkunft sei, welcher Uriprung neben dem germanischen und chriftlichen Element den dritten wesentlichen Factor in Leibnizens Naturell ausmache. Foucher de Careil rechnet es sich zum besonderen Verdienst, der Erste zu sein, der diesen Factor entdeckt habe. Das Genie der flavischen Race sei in Leibnig vererbt und wirksam gewesen, er hatte sich Beter dem Großen bei feiner Unterredung mit dem Czaren als eine Art Landsmann vorstellen können mit einer Anrede, die Foucher de Careil ihm nachträglich vorsagt; er möchte den deutschen Philosophen entgermanifiren und zum Glaven machen, da er ihn zum Franzosen nicht machen kann. Die Ratur und der Charafter des Philosophen foll aus dem germanischen, chriftlichen und flavischen Element gemischt fein: ein feltsames Beisviel logischer Mebenordnung!

Man weiß genau, daß der Urgroßvater unseres Leibniz Richter in Altenburg, der Großvater bei den sächsischen Bergwerken angestellt war, der Bater in Meißen erzogen wurde und in Leipzig seine Lausbahn machte. So weit wir die Borsahren versolgen können, finden wir sie in Deutschland. Unser Leibniz ist seiner Abstammung nach grundsdeutsch, er war es auch in seiner Gesinnung. Der Bater des Philosophen, Friedrich Leibniz, war Jurist, während eines Menschenalters Actuarius der Universität Leipzig, achtundzwanzig Jahre lang Notar und in den letzten zwölf Jahren seines Lebens (1640—1652) Afsesser philosophischen Facultät und Prosessor der Moral. Seine dritte Frau, Katharina Schmuck, die Mutter unseres Leibniz, war die Tochter eines angesehenen Prosessors der Rechte in Leipzig. In dieser Ehe wurde Gottsried Wilhelm Leibniz den 21. Juni 1646 geboren. Seine

einzige ihm nachgeborene Schwester heirathete einen leipziger Prediger, Simon Löffler, Archidiakonus an der Thomaskirche; ihr Cohn, Pfarrer in Probsthenda, murde nach dem Tode des Philosophen beffen einziger Erbe. So finden wir die nächsten Borfahren unseres Leibnig väter= licher= und mutterlicherseits in juriftischen und afademischen Uemtern. und da in dem Anaben frühzeitig der wiffenschaftliche Gifer erwachte, jo lag es nahe, daß ihn die Familientradition auf die juristische und akademische Laufbahn hinwies. Er war sechs Jahre alt, als er den Bater verlor, der den ungewöhnlich empfänglichen Sinn des Kindes mit froben Erwartungen bemerkt und ichon die größten Soffnungen für beffen Butunft gefaßt hatte. Dieje Soffnungen waren fo überzeugt, daß er bedeutungsvolle Vorzeichen von der fünftigen Größe des Sohnes gehabt haben wollte, und wie einft das Rind vor feinen Augen einen gefährlichen Fall that, ohne beschädigt zu werden, nahm der Bater diese Errettung für einen besonderen Wink des Simmels. Wir erwähnen diese kleine Begebenheit, weil Leibnig selbst in feiner Lebensgeschichte fich derselben erinnert. Die erften und tiefften Gindrucke feiner Rindheit waren die Geschichtserzählungen, die er aus dem Munde des Baters vernommen oder in den Büchern gelesen hatte, die jener ihm gab. Den Sinn für Geschichte, beilige und profane, hat der Bater mit besonderem Gifer, wie es icheint, in dem Rinde genährt.

## 2. Schule und Selbstbilbung.

Nach dem Tode des Baters blieb die Erziehung des Anaben der mütterlichen Sorgfalt, den Lehrern, vor allem aber seinem eigenen Genius übersassen, der seinen Weg unabhängig von der Richtschnur der Schule suchte. Lernbegierig eilte er seinen Jahren und der Schulclasse, die seinem Lebensalter entsprach, voraus. In dem Hause, wo er wohnte, führte ihm der Zusall zwei lateinische Bücher in die Hand, den chronologischen Thesaurus des Calvisus und die Geschichtsbücher des Livius; jenen verstand er leicht, aber dieser war ihm verschlossen. Wie er das Buch zu lesen ansing, verstand er keinen Sat, aber die Schwierisseit machte ihn ersinderisch; er entdeckte ein Mittel, um wenigstens hier und da sich einen Punkt zu erhellen. Das Buch hatte Holzschnitte und diese unträthselte er sich die darunter besindlichen Worte. Was er nicht aussche konnte, überging er. So durchlief er das ganze Buch, und wie er zu Ende war, begann er von neuem; wenigstens einiges hatte

er verftanden, das gewonnene Licht half ihm weiter, und er mußte es geschickt zu benuten, um sich einige buntle Stellen mehr zu erleuchten. Er wird nicht mude, die Lecture zu wiederholen, jede wiederholte Lefung bringt ihm neue Einsichten, jo daß allmählich das Berftändniß bes Buches ihm aufgeht. Welcher Triumph für den Knaben! Er hat fich felbft geholfen, ben Livius zu verfteben. Jeder neue Sat ift eine Ent= deckung. Er lieft erfinderisch, divinirend und löft fich den römischen Geichichtsichreiber auf, wie man fremde Schriftzeichen enträthselt. Fortan wird er unabhängig von dem Gangelbande ber Schule feinen eigenen Weg geben. Er ist sich seiner Erfindungstraft bewußt geworben, seiner Fähigteit, fich felbst zu bilden. Man kann sicher sein, daß dieser acht= jährige Knabe ichon die Bedingungen in sich trägt, um ein großer Erfinder und Autodidaft zu werden. Die Claffe der Nikolaischule, deren Zögling er geworden, war ihm viel zu eng. Auch der Lehrer war zu eng, um den erfinderischen und vorauseilenden Geift eines folden Zöglings zu mürdigen. Er erschrickt, wie er biefen Unfanger im Latein mit einem male im Livius bewandert findet, und giebt ben Erziehern den dringenden Rath, den Knaben im gewöhnlichen Gange zu halten und vor solcher vorzeitigen Lecture zu hüten, er moge bas Bilderbuch des Comenius und den fleinen Katechismus lefen; ihm paffe ber Livius, wie ber Kothurn einem Phamäen. Der Rath gegen bas vorzeitige Lesen war ohne Zweifel wohlgemeint, er ist an seinem Ort richtig und gewiß in tausend Fällen an seinem Orte. Nur daß dies= mal der Fall nicht einer von denen war, die man nach taufenden gählt. Sätte der Lehrer etwas näher untersucht, wie sich dieser Anabe in den Livius hineingelesen, so wurde er entdeckt haben, daß er es mit einer Ausnahme der feltenften Art zu thun hatte; aber es war einer der gewöhnlichen Schulmeifter, die alle mit einem und bemfelben Magitabe meffen, den die Nummer der Schulclaffe vorschreibt, und die zwischen einem Sertaner und Primaner keinen anderen Unterschied fennen, als den Unterschied zwischen Serta und Prima. Bier und da haben fie dann die plogliche und seltene Ueberraschung, daß einer ihrer Böglinge, dem fie es gar nicht angesehen hatten, ein großer Mann wird.

Indessen trat diesmal dem Nathe des Lehrers die Einsicht eines anderen welt= und menschenkundigen Mannes entgegen, der jene Unter-redung zusällig mit anhörte und sogleich erkannte, daß der Lehrer besichväntt und der Knabe wahrscheinlich ungemein begabt war. Er lernt

ben jungen Leibnig selbst kennen und findet seine Bermuthung bestätigt. Jest will er nicht bulben, daß eine enge Badagogif in den mächtigen Bildungstrieb dieses Anaben hinderlich eingreife, und er weiß durch fein Unsehen die Erzieher zu bestimmen, daß fie ihren Bogling gemähren laffen und ihm die Bibliothek des Baters, die ihm bis dahin verschloffen war, freigeben. Sier öffnet fich seinem Biffensdurft eine Belt. Sat er vorher den Calvifius und Livius zufällig gefunden und wie eine verbotene Frucht genoffen, jo sieht er jett einen Schak vor fich, in dem er ungehindert schwelgen darf. "Ich triumphirte über diese Botschaft", jagt er in feiner biographischen Aufzeichnung, "als ob ich einen Schat gefunden hatte." Dhne fremde Leitung und Feffel überlagt er fich in ber väterlichen Bibliothek auf gutes Gluck feinem eigenen Stern, er wird aus Bedürfniß Autodidatt und durch Selbstunterricht, mährend er noch Schüler ift, ein Gelehrter. Seine Geiftesform entfaltet fich schon in einem erstaunlichen Umfange, und die Fortschritte, die er in ber Stille macht, find fo außerordentlich, daß er fehr bald in ber Schule für ein Bunder von Gelehrsamkeit gilt. Bei der Große seines Lern= eifers intereffirt ihn alles, er fostet von jedem Buch, und ein geringerer Geift hatte leicht durch das haftige Durcheinanderlesen der verschieden= artigsten Bücher verwirrt und verdorben werden können, aber diesen Ropf führt ein angeborener und glücklicher Sinn für das Rechte den richtigen Weg. Weil er lernen, flar werden, die Dinge umfaffen und durchdringen will, find ihm die licht- und gehaltvollsten Bücher die liebsten. Vieles zieht ihn an, aber die Alten fesseln ihn durch ihre Größe und Einfachheit. So nimmt der natürliche Drang feines Geiftes frühzeitig und von selbst die claffischen Schriftsteller zur Richtschnur. Unter dem Namen "Pacidius" hat uns Leibniz dieje bedeutungsvollen Unfänge feiner Selbstbildung geschildert. "Wilhelm Pacidius, ein Deutscher von Geburt, aus Leipzig, der den Bater, den Führer seines Lebens, zu früh verloren hatte, wurde aus eigenem Antriebe zu dem Studium der Wiffenschaften hingetrieben und erging fich in ihnen mit voller Freiheit. Man ließ ihm den Zutritt zu der Bibliothek des Hauses, der achtjährige Knabe verbarg sich hier oft gange Tage lang, und obgleich er das Latein kaum stammeln konnte, so nahm er die Bücher, wie sie ihm gerade in die Sand fielen, holte sie hervor und legte sie wieder bei Seite, blätterte darin ohne Auswahl, koftete, wo es ihm behagte, und übersprang, je nachdem die Klarheit der Sprache ober die Unnehmlichkeit des Inhalts ihn anzog. Es war, als ob er das Schick-

jal jum Behrer genommen und eine Stimme zu hören geglaubt, bie ihm zurief: "Rimm und lies (tolle lege)!" Denn fein Lebensschichfal brachte es mit sich, daß er fremden Rath entbehren mußte, und fo blieb ihm nichts übrig als die seinem Lebensalter eigene Kühnheit, welcher Gott zu Bulfe zu kommen pflegt. Der Zufall fügte es, bag er zuerft auf die Alten gerieth, in denen er anfangs nichts, allmählich etwas, zulett jo viel verftand, als er brauchte; und wie diejenigen, welche in der Sonne wandeln, unwillfürlich gebräunt werden, fo hatte er eine gewiffe Farbung nicht bloß des Ausdrucks, sondern auch der Denkweise angenommen. 2115 er nun zu den Reueren tam, widerten ihn diefe Schriften an, wie fie damals in den Buchläden an der Tagesordnung waren, mit ihrem nichtsfagenden Schwulft ober dem Quodlibet fremder Gedanken, ohne Unmuth, ohne Kraft und Fülle, ohne allen lebendigen Nuten: man hätte meinen follen, fie seien für eine andere Art Welt geschrieben, die fie selbst bald ihre Republit bald den Parnag nannten. Wenn er dann zurückbachte an die Alten, die mit ihren männlichen, großen, fraftvollen, den Dingen gleichsam überlegenen, das ganze menschliche Leben wie in einem Gemälde zusammenfassenden Gedanken, mit ihrer natürlichen. flaren, fliegenden, den Dingen angemeffenen Form gang andere Bewegungen in den Gemüthern erzeugen! Diefer Unterschied war ihm fo mertwürdig, daß er seitdem diese beiden Grundsätze bei sich feststellte: ftets in den Worten und den Ausdrucksweisen des Geiftes die Rlar= heit, in den Dingen den Nuken zu fuchen. Er hat später gelernt, daß jene die Grundlage alles Urtheils, diefer die Grundlage aller Er= findung ausmacht, und daß die meisten irren, weil ihren Worten die Klarheit und ihren Versuchen das Ziel fehlt." "Auf folche Weife geiftig ausgeruftet, ericien er in der Schule unter feinen Altersgenoffen wie ein Wunder." "Ich war froh", heißt es in feiner Lebenssftizze, "die meiften Schriftsteller des Alterthums, die ich bisher blog dem Namen nach kannte, nun wirklich vor mir zu seben: Cicero und Seneca, Plinius, Herodot, Xenophon, Plato, die Geschichtschreiber der Raiserzeit und eine Menge lateinischer und griechischer Kirchenväter. Ich las fie, wie eben der Antrieb mich geleitet hatte, und erquickte mich an der wunderbaren Mannichfaltigkeit ber Dinge."

## 3. Poetit und Logit. Das Gedankenalphabet.

Mit zwölf Jahren versteht er die lateinischen Schriftsteller bequem und beginnt das Griechische zu stammeln. Seine Formgewandtheit in

ber lateinischen Sprache besteht eine glänzende Probe. Einer seiner Mitschüler hat die Aufgabe, am Tage vor Pfingsten eine Festrede in lateinischen Versen zu halten, drei Tage vorher wird er krank, kein anderer Schüler will die Sache übernehmen und bei der Kürze der Zeit eine neue Rede aussehen; da meldet sich Leibniz und schreibt in einem Vormittage dreihundert Hexameter, bei denen er geslissentlich jede Elision vermeidet, er trägt sie öffentlich vor und erwirdt sich mit diesem Bravourstück das Lob der Lehrer.

Ein zwölfjähriger Knabe, der in einem Zuge dreihundert wohlsgelungene Hexameter niederschreibt, galt damals für ein ausgemachtes poetisches Talent. So urtheilten die Erzieher unseres Leibniz und fürchteten schon, daß er sich ganz in die Poeterei verlieren und der ernsten Studien überdrüssig werden möchte. Was sich bei dieser Geslegenheit überraschend genug hervorthat, war nicht das poetische Talent, sondern die ersinderische Geschicklichkeit des Knaben, die sich hier in dem leichten Spiel mit den Sprachsormen bethätigte; die lateinischen Verse waren nur ein gelegentlicher Stoff sur seine Ersindungslust, aber fein Zeichen seiner Geistesrichtung.

Die Schülerpoeten finden gewöhnlich nichts langweiliger als die Logif, und gerade dieser Gegenstand, so trocen und geiftlos er auf der Schule unterrichtet wurde, nahm fogleich Leibnigens ganges Intereffe und seinen erfinderischen Sinn in Anspruch. Er vertieft sich in die Schullogif. 3hm werden die trockenen Regeln lebendig, und mit Leichtigkeit findet er gleich zu jedem Sate des Lehrbuchs eine Menge treffender Beispiele. Was gemeiniglich den Lehrern sehr schwer fällt, fommt diesem Schüler von felbst. Er durchschaut die Aufgabe der Logik und wie weit fie in der überlieferten Form hinter ihrem Biele gurudbleibt. Sie joll das gange Gebiet der menschlichen Gedankenbildung ausmeffen und gleichsam eine Tafel oder Muftertarte des Denkens ent= werfen. Sie mußte eine der fruchtbarften Wiffenschaften fein, mas fie in der vorhandenen Berfaffung und Lehrart viel zu wenig ift. Co tommen ihm gegen die Schullogit eine Menge Bedenken und zu ihrer Berbefferung eine Menge neuer Ideen. "Nicht bloß", erzählt Leibnig von sich felbst, "wußte ich die Regeln leicht in Beispielen anzuwenden, was ich zur Berwunderung der Lehrer allein unter meinen Schulge= noffen that, sondern ich hatte auch meine Zweisel und trug mich schon damals mit neuen Ideen, die ich aufschrieb, um fie nicht zu vergeffen. Bas ich damals mit vierzehn Jahren niedergeschrieben, habe ich lange

nachher wiedergelesen und mich außerordentlich darüber gefreut. Bon ben Betrachtungen jener Zeit will ich nur eine als Beispiel anführen. 3ch jah, daß in der Logit die einfachen Begriffe in gewiffe Claffen geordnet werden, nämlich in die sogenannten Brädicamente. Run mun= derte ich mich, warum man nicht auch die zusammengesetzten Beariffe oder Urtheile in Claffen eintheilte, nämlich nach einer Ordnung, in der ein Glied aus dem anderen abgeleitet und gefolgert werden konnte: Dieje Claffe nannte ich die Pradicamente der Urtheile, die dann den Stoff der Schlüffe bilden, wie die gewöhnlichen Pradicamente den Stoff der Urtheile. Als ich diesen Gedanken den Lehrern vorlegte, gab mir feiner eine Lojung, sondern fie ertheilten mir nur die Beifung, daß es fich für einen Knaben nicht schicke, in Dingen, die er noch nicht genna getrieben habe, Reuerungen zu versuchen. Später habe ich dann aesehen, daß die Ordnung, welche ich haben wollte, eben die sei, welche wir bei den Mathematikern in der Elementarlehre finden, die ihre Sake jo folgen laffen, daß einer aus dem anderen hervorgeht. Eben dies habe ich damals vergebens bei den Philosophen gesucht."

Roch sechsunddreißig Jahre nach dieser Schulzeit erinnert sich Leibnig in einem deutsch geschriebenen Briefe an Gabriel Bagner mit Bergnügen an die fruchtbaren Unregungen, welche er damals von der Logik empfangen. "Ich muß bekennen", sagt er, "daß ich auch in der bis= herigen Logif viel gutes und nükliches finde: dazu verbindet mich auch Die Dankbarkeit, weil ich mit Wahrheit sagen zu können vermeine, daß mir die Logik, auch wie man fie in Schulen lehrt, ein großes gefruchtet. Che ich noch zu einer Schulclaffe kam, ba man fie treibet, war ich gang in die Siftorien und Poeten vertieft, denn die Siftorien hatte ich an= gefangen zu lesen, fast sobald ich lesen konnen, und in den Berfen fand ich große Luft und Leichtigkeit; aber sobald ich die Logik anfing zu hören, da fand ich mich sehr gerührt durch die Bertheilung und Ord= nung ber Gedanken, die ich darin wahrnahm. Ich begann gleich zu merten, daß ein großes darin ftecken mußte, fo viel etwa ein Rnabe von dreizehn Jahren in dergleichen merten fann. Die größte Luft fand ich an den sogenannten Prädicamenten, so mir vorkam als eine Mufter= rolle aller Dinge der Welt, und suchte ich in allerhand Logiten nach, um zu sehen, wo folch allgemeine Register am besten und ausführlichsten zu finden; ich fragte mich oft und meine Mitschüler, in welches Prädicament und beffen Tach wohl dies oder jenes gehören möchte. fam bald auf einen luftigen Fund, wie man oft vermittelft der Prä= dicamente etwas errathen oder sich erinnern könne, mas einem auß= gefallen, wenn man nämlich das Bild davon noch hat, aber solches in seinem Sirn nicht sofort ertappen kann. Denn da darf man fich ober andere nur nach gemiffen Pradicamenten und deren ferneren Gintheil= ungen (davon ich gar ausführliche Tafeln aus allerhand Logifen zu= jammengetragen hatte) befragen und gleichjam eraminiren, jo ichließt man bald aus, mas zur Sache nicht dienet, und treibt das Werf der= gestalt in die Enge, daß man auf das rechte Schuldige fommen kann. Bei foldem Eintäfeln der Kenntniffe fam ich in Uebung der Eintheilung und Aftereintheilung (divisiones und subdivisiones) als einen Grund der Ordnung und als ein Band der Gedanten. Da mußten die Ramisten und halben Ramisten herhalten, sobald sich ein Register zusammengehörender Dinge fand; und sonderlich sobald ich ein Geschlecht oder Gemeines antraf, so eine Zahl der befundenen Arten unter sich hatte, als 3. B. die Bahl der Gemuthsbewegungen oder der Tugenden und Laster, so mußte ich fie in eine Tafel bringen und versuchen, wie die Arten nach einander heraustämen, und da fand ich gemeiniglich, daß die Erzählung unvollkommen und noch mehr Arten beigesett werden können. Mit solchem allem hatte ich meine besondere Lust, schrieb auch allerhand Zeug zusammen, so zwar nicht geachtet, sondern verloren, doch lange Jahre hernach etwas bavon ohngefähr gefunden, jo mir noch jest nicht gang mißfällt." Bon diesen Eintheilungen und Untereintheilungen bemerkt Leibnig in demselben Briefe sehr bezeichnend, er gebrauche sie gleichsam als ein Net oder Garn, das flüchtige Wild zu fangen. Und auf den befannten Einwand, daß gute Röpfe jolche logische Sulfsmittel nicht brauchen, sondern mit ihrem natürlichen Verstande zurechtkommen, ichlechte Kövie aber mit allen diesen Vortheilen es jenen nicht gleich thun, erklärt Leibnig: "Ich stehe in den Gedanken, daß ein schlechter Ropf mit den Sulfsvortheilen und deren Uebung es dem besten bevorthun könnte, gleichwie ein Kind mit dem Lineal bessere Linien ziehen fann, als der größte Meister aus freier Sand. Die herrlichen Ingenia aber würden unglaublich weit gehen können, wenn die Vortheile bagu fämen." 1

Wir sehen, von welcher Seite die Logik ihn sesselt und unter den Schulwissenschaften am meisten seinen Seist anzieht und beschäftigt. Er entdeckt in dem sogenannten Fachwerk der Logik mehr als ein leeres

<sup>1</sup> Guhrauer: Leibniz's beutsche Schriften. Bb. I. S. 377-381.

Schema. Diese logischen Eintheilungen haben in der That eine erfinderische Krast. Schon Plato hatte in dem eintheilenden, begriffsgestaltenden Denken dieses ersinderische Vermögen entdeckt und darum die Kunst des logischen Sintheilens das Prometheusseuer der Wissenschaft genannt. In der That bilden sie, wie Leibniz sich ausdrückt, "die Ordnung und das Band der Gedanken". So wie man einmal beginnt, die Begriffe einzutheilen, liegt auch die Aufgabe vor, die ganze Begriffswelt zu umsassen und zu ordnen, gleichsam einen glodus intellectualis zu entwersen, in welchem jeder Begriff seinen genau bestimmten Ort hat. Brächte man eine solche logische Tasel wirklich zu Stande, so würde man für den Bau aller Wissenschaften den Grundriß haben, und die Aufgabe wäre gelöst, die Raimundus Lullus in seiner «ars magna» sich vorgesetzt hatte.

Auf Diesem Wege, den Leibnig ichon als Schüler ergreift, kommt ihm jenes große Project, das ihn durch fein ganges Leben begleitet und 3u beschäftigen nie aufgehört hat. Je weiter die Gintheilung fort= ichreitet und von den Arten zu den Unterarten herabsteigt, um jo zusammengesetzter werden die Begriffe; sie find um so einfacher, je naber fie dem Begriffe find, von dem die Eintheilung ausgeht. Die oberften Begriffe sind die einfachsten. Diese zu finden, ift also eine nothwendige, in der logischen Gintheilung enthaltene Aufgabe, die einfachften Begriffe muffen fich zu allen übrigen verhalten, wie die Clemente zu den zusammengesetten Körpern, wie die Elementarlaute oder das Alphabet zur Sprache, fie bilden das Alphabet der Begriffe: das Gedanken= Mit der concreten Vorstellung endet das eintheilende Denken, mit dem Gedankenalphabet muß es beginnen, es beginnt, wo das zergliedernde Denken endet: mit den einfachsten Begriffen. Für das Alphabet der Sprache hat man Zeichen und dadurch das Mittel gefunden, alle Laute (Worte) schriftlich auszudrücken und mitzutheilen: darin besteht die Erfindung der Buchstaben. Könnte man nun auch Zeichen finden für das Alphabet der Gedanken, fo murde man eine Gedankenschrift haben, welche Erfindung größer, fruchtbarer und mächtiger sein würde als die der Buchstaben. Die Worte find Zeichen der Borftellungen, die Buchftaben Zeichen der Worte, alfo eine indirecte Bezeichnung der Gedanken oder Zeichen der Zeichen. Die Gedankenschrift dagegen wäre die directe Bezeichnung der Begriffe felbft. Die gewöhn= liche Schrift ift vermittelt durch die Sprache, die Mittheilung der Gedanken in der Buchftabenschrift fest die Renntnig der Sprachen voraus,

die verschieden find wie die Völker. Dagegen die Gedankenschrift ift der unmittelbare Ausdruck der Begriffe felbst, eine Art Natursprache. die unmittelbar verstanden werden fann ohne Kenntniß der Wortsprache oder der Idiome. Die logischen Elemente gehören dem Denken als foldem und reichen fo weit als die menschliche Bernunft: das Gedanken= alphabet ift allen gemeinsam, die Gedankenschrift baher leicht allen perstandlich und mittheilbar, so weit die denkende Menschheit reicht. Eine folde Gedankenschrift ift eine Beltschrift (Pafigraphie), ein Universalmittel des Ideenverkehrs. Sie ift erfunden, wenn man die Zeichen oder Charaktere ersonnen und ausgemacht hat zur unmittelbaren Bezeichnung ber Begriffe. Alle Wiffenschaft, alle Entdeckungen, die in den Berbindungen der Begriffe gemacht werden fonnen, laffen fich bann durch die Combinationen jener Charaktere ausdrücken; alles Erkennen wird dann gur Combinationgrechnung, die mit der Sicherheit eines Erempels geführt werden fann, ohne jene Dunkelheiten und Irrthumer, die den Worten anhaften: dann mare jene "große Kunft" in der That gefunden, um die fich ichon Lullus bemüht hatte. Dies ift nun die «ars combinatoria» ober «scientia generalis», ber «calculus philosophicus», «calculus ratiocinator» oder wie sonst die Bezeichnungen lauten mögen, mit einem Worte die «lingua characteristica universalis», die Leibniz im Sinne hatte und ichon auf der Schule als eine Lebensaufgabe erkannte.1 "Durch eine fonderbare Schickung", fo erzählt er felbst, "ift es gekommen, daß ich noch als Knabe auf diese Gedanken verfiel, welche, wie es mit den ersten Reigungen zu gehen pfleat, nachber immer meinem Geifte am tiefften eingeprägt blieben. 3mei Dinge haben mir außerordentlich gedient (obwohl fie fonst zwei= beutig und vielen schädlich zu fein pflegen): erstens, daß ich nachgerade ein Autodidakt mar, und zweitens, daß ich in einer jeden Wiffen= schaft, faum daß ich an sie herangetreten war, da ich oft das gewöhn= liche nicht einmal hinlänglich verstand, Neues suchte." "Alls ich daher vom Lesen der Geschichte, woran ich schon als Kind ein außerordent= liches Bergnügen fand, und von den Uebungen des Stils, welche ich in Proja und Berfen mit foldem Glud betrieben hatte, daß die Lehrer besorgten, ich murde über diese Spielereien nicht hinauskommen, gur Logif und Philosophie geführt worden war, und wie ich nur erft etwas in biefen Dingen zu verstehen anfing, - Simmel! wie viele

<sup>1</sup> S. voriges Cap. S. 13-15.

Shimaren tauchten da sogleich in meinem Gehirn auf, welche ich zu Papier brachte und bisweilen damit die Lehrer in Berwunderung setzte."
"Als ich nun diesem Studium mit größerem Nachdruck oblag, versiel ich nothwendig auf jene bewunderungswürdige Betrachtung, daß nämzlich ein gewisses Alphabet der menschlichen Gedanken erfunden werden könnte, und daß aus der Combination der Buchstaben dieses Alphabets und aus der Analysis der aus ihnen gebildeten Wörter alles sowohl erfunden als auch beurtheilt werden könnte. Sobald dieses von meinem Geist erfaßt worden war, jauchzte ich auf, freilich mit einer knabenhaften Freude, denn damals saßte ich die Größe des Gegenstandes nicht genug. Späterhin aber, je größere Fortschritte ich in der Erfenntniß der Tinge machte, desto mehr wurde ich in dem Entschlusse beseiftigt, einen so großen Gegenstand zu verfolgen."

## 4. Scholaftit und Theologie.

Wie ihn vorher die Geschichtschreiber und Dichter vorzugsweise anzogen und beschäftigten, so interessiren ihn jetzt, nachdem er sich der Logit und ihrer Schulsormen ganz bemächtigt hat, die scholastischen Schriftsteller. Noch als Schüler studirt er den Zabarella, Rubius, Fonseca und liest nach seinem eigenen Bekenntniß den Suarez mit derzielben Leichtigteit, als die milesischen Märchen oder die sogenannten Romane. So geräth er in die theologische Litteratur, vertiest sich in die schwierigen Controversen über die Freiheit, liest Luthers Schrift über den Willen, das Colloquium des Jacob Andreä, die Bücher des Alegidius Hunnius, die Streitschriften der Lutherischen und Resormirten, der Jesuiten und Arminianer, der Thomisten und Jansenisten. So weit reichte der Gesichtstreis seiner Studien, noch bevor er ein "Alfabemicus" geworden.

Hatten seine Erzieher früher die Besorgniß gehabt, er möchte ein Poet von Prosession werden, so fürchteten sie jetzt, daß er in den Spitzsindigkeiten der Scholastik stecken bleibe. Leibniz gedenkt in der autobiographischen Auszeichnung dieser Besürchtungen seiner Erzieher und fügt hinzu: "sie wußten nicht, daß mein Geist nicht durch eine Art der Dinge ausgefüllt werden konnte".

## Drittes Capitel.

## Die akademischen Lehrjahre.

(1661—1666.)

## I. Der akademische Bildungsgang.

1. Philosophische Studien.

Logisch vollkommen geschult, mit einer Gelehrsamkeit ausgerüstet, die ihn schon damals zum Polyhistor machte, erfüllt von neuen Ideen, die so viele Ausgaben und Entwürse enthielten, bezog der fünszehnsjährige Leibniz im Herbst 1661 die Universität seiner Vaterstadt, um sich durch das Studium der juristischen Wissenschaften für seine künstige Lausbahn vorzubereiten. Füns Jahre waren nothwendig, die er das Ziel dieser akademischen Vorbereitungszeit, die Doctorwürde beider Rechte, erreichen konnte. Mit Ausnahme eines einzigen Semesters, es war der Sommer des Jahres 1663, welchen Leibniz in Jena zubrachte, hat er die ganze Zeit hindurch in Leipzig studirt, und er würde auch hier seine praktische Lausbahn begonnen haben, wenn ihm nicht bei der Bewerbung um die juristische Doctorwürde unerwartete Hindernisse in den Weg getreten wären, die ihn für immer von seiner Vaterstadt entsernten. Noch während der akademischen Studien tras ihn der Verslust der Mutter, die im Februar des Jahres 1664 starb.

Neben seiner Fachwissenschaft sind es die philosophischen Bor= lesungen, die ihn sogleich anziehen und auch nach der Einrichtung des akademischen Studienganges in erster Linie stehen. Mit den Alten und den Scholastifern hat er sich schon auf der Schule vertraut gemacht und dadurch einen Reichthum hiftorisch=philosophischer Kenntnisse er= worben, die erweitert und geordnet sein wollen. Unter den Professoren der Universität findet er in Abam Scherzer einen tüchtigen Vertreter der scholastischen Philosophie und in Jacob Thomasius einen Mann der neuperipatetischen Schule, der für jene Zeit auch ein tüchtiger Kenner der Geschichte der Philosophie war, und deffen Vorträge in die mannig= faltigen und zerftreuten Renntniffe, die sich Leibnig in der philosophischen Litteratur gesammelt, Ordnung und Zusammenhang brachten. Er selbst rühmt seinem Lehrer nach, daß er die Geschichte der Philosophie nicht bloß als eine Geschichte der Philosophen behandelt habe. Gerade da= durch wurden diese Vorträge besonders fruchtbar und belehrend für Leibniz, ber für Thomafius ftets eine dantbare Gefinnung und in ber Folge ein freundschaftliches Verhältniß bewahrt hat. Auch Thomafius erkannte das Genie seines Schülers, er führte ihn in die gelehrte Welt ein, indem er die erste Dissertation desselben mit einer Vorrede begleitete, worin er öffentlich erklärte, daß dieser noch nicht siebzehnjährige Jüngling "bereits den schwierigsten und weitläufigsten Controversen gewachsen sei".

Die alten Philosophen und die Scholaftiker hatte Leibnig kennen gelernt, noch nicht die neuen. Diese Bekanntschaft, die in den Anfana seiner akademischen Jahre fällt, ift ein bedeutungsvoller Moment in seinem Leben, welches berufen war, die Sache der neuen Philosophie jo außerordentlich zu fördern. Den Uebergang von der scholaftischen zur neuen Philosophie hatten die Italiener des sechzehnten Jahrhunderts gemacht. Männer wie Cardanus und Campanella; die größte wiffenschaftliche Reform der kosmischen Weltanschauung war von Kobernikus ausgegangen, beffen Snftem Galilei bewiesen und Repler durchgeführt hatte; die neue Philosophie selbst war begründet worden von Bacon und Descartes. "Jest trifft es sich so glücklich", erzählt Leibniz in seinem Pacidius, "daß die Plane eines großen Mannes, des englischen Kanglers Franz Bacon über die Vermehrung der Wiffenschaften, daß die höchsten Gedanken des Cardanus und Campanella, daß die Proben einer befferen Philosophie in den Schriften der Repler, Galilei, Des= cartes in die Sande dieses Junglings gelangten."1

Was ihm sogleich einleuchtet, ift der durchgreisende Gegensatzwischen der scholastischen und neuen Vorstellungsweise. Und was den Kern und Gehalt dieses Gegensates ausmacht, ist die Erklärung der Dinge entweder durch die Zweckbegriffe, die substantiellen Formen, wie die Scholastiser sie nannten, oder durch die mechanische Causalität. Das große Problem, welches er in der Philosophie auflösen sollte, liegt jett vor ihm, und zwar in der Form einer Alternative, die er zu seiner Wahl gestellt sieht: substantielle Formen oder Mechanismus? Endursachen oder mechanische Causalität? Er vertiest sich in diese Untersuchung, die ihn unaushörlich beschäftigt und auf seinen einsamen Spazierwegen begleitet; zuletzt siegt die leberzeugung von der Wahrheit der neuen Lehre, und er entscheidet sich für die mechanische Erklärungsweise. Die Erinnerung an diese ersten wichtigen Zweisel und Kämpse

<sup>1</sup> Bgl. meine Einleitung in die Gesch. d. neuern Philosophie. Bd. I. (Jub.= Ausg.) 4. Aust. S. 113—119, S. 142—145. In spec. Pacidii introduct. hist. (Leibnitii Op. phil. ed. Erdmann. p. 91 et 92.)

ift in Leibnig lebendig geblieben und wir haben darüber von ihm selbst noch aus spätem Alter ein schriftliches Befenntniß in einem Briefe an Remond von Montmort: "Ich habe versucht, die Wahrheit, die unter ben Meinungen ber verschiedenen philosopischen Schulen begraben und gerstreut liegt, vom Schutt zu befreien und in Ginklang zu bringen, und ich glaube, etwas von dem meinigen hinzugefügt zu haben, um einige Schritte vorwärts zu fommen. Die Art und Weise meiner Studien feit meiner ersten Jugend haben mir diese Aufgabe erleichtert. Ich war noch Kind, als ich den Aristoteles kennen lernte, und selbst die Scholaftiker machten mich nicht schen. Und ich bereue dies jest feineswegs. Auch Plato und Plotin gemährten mir einige Befriedigung, um von den anderen Philosophen des Alterthums nicht weiter zu reden, bie ich zu Rathe zog. Dann, als ich die Schulflaffen hinter mir hatte, fiel ich auf die Schriften der neuen Philosophie, und ich erinnere mich, daß ich damals, ein fünfzehnjähriger Anabe, in einem Wäldchen bei Leipzig, das Rosenthal genannt, einsam spazieren ging, um zu überlegen, ob ich die substantiellen Formen beibehalten sollte. Endlich siegte die mechanische Theorie und brachte mich dazu, die mathematischen Wiffenschaften zu studiren".1

#### 2. Mathematifche Studien.

Indessen sand dieses Bedürsniß nach Mathematik in Leipzig nur wenige Nahrung, denn die Vorlesungen des Prosessor Johann Kühn, der weder als Mathematiker noch als Lehrer eine besondere Seltung hatte, reichten nicht weiter als dis zu den Elementen des Euklides. Das gegen besaß die benachbarte Universität Jena in Erhard Beigel einen Mathematiker von Rus, und es scheint, daß hauptsächlich der Name dieses Mannes unseren Leibniz bewog, nachdem er Cstern 1663 den philosophischen Cursus in Leipzig vollendet hatte, ein Semester in Iena zu studiren. Unter den dortigen akademischen Lehrern war ihm Weigel der interessanteste, und es war nicht bloß der Mathematiker, der ihn anzog, sondern die ganze Geisteseigenthümlichkeit Weigels hatte in gewisser Weise etwas der seinigen Berwandtes: er sand in ihm zugleich einen Polyhistor und einen ersinderischen, von allerhand neuen Ideen und Entwürsen lebhast bewegten Kops. Dieser Prosessor der Mathematik war zugleich Mechaniker, Aftronom, Jurist, Philosoph; er hatte ein neues Naturrecht ausgestellt, und man sagte in Zena, daß

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Lettre à M. Remond de Montmort. 1714. (Erdmann. p. 701 et 702.)

Puiendori nach weigel'ichen Seiten feine Elemente bes Naturrechts gearbeitet habe; ebenjo hatte er in feiner "Zugendichule" einen eigen= thumlichen Beriuch zu einer neuen Moral gemacht. Er mar ein ent= ichiedener Teind der Scholaftit und hielt es mit den neuen philosophischen Ideen. Doch juchte er zugleich, den Aristoteles mit der Philosophie und Physit der neuen Zeit zu versöhnen. Gerade diese Aufgabe gehört, wie wir wiffen, zu den Charafterzügen der Philosophie, welche Leibnig ipater begründet, und man darf annehmen, daß Weigels 3deen auch in biefer Rücksicht anregend auf ihn gewirft haben. Uebrigens mar Diefer jenaische Mathematiker ein unerschöpflicher Projectenmacher, dem allerhand Ideen der verichiedensten Art durch den Kopf gingen, auch iehr baroce Einfälle, die nach dem Geichmade des Zeitalters für ori= ginell galten. So hatte er unter anderem einen europäischen Wappen= himmel erfunden, den er in die Aftronomie einführen wollte, um die mythologiichen Ramen der Sternbilder abzuichaffen und an deren Stelle die Wappen der vornehmiten europäischen Potentaten zu icken. In Leibnigens Nachlag hat fich ein Schriftstuck aus dem Jahre 1697 gefunden, worin er einige Porichlage bespricht, die Weigel dem Reichs= tage in Regensburg gemacht hatte. Der erfte biefer Borichlage beichäftigt fich mit der Einrichtung eines Collegiums fachfundiger Manner gur Beforderung der mathematischen Wiffenschaften und Künfte, der zweite bezweckt die Verbesserung des Kalenders, und der dritte empfiehlt die Erfindung einer Schaufelmaschine ("Schwebefahrt"), die der Gefundheit Dienlich fein follte. Leibnig bemertt babei: "Was nun meine, über die von ihm gethane Vorichläge habende Meinung betrifft, jo ift befannt, baß berr Weigelius ein in Mathefi fehr erfahrener und gelehrter Mann, und der dabei ein gang löbliches Absehen gum gemeinen Besten führt, welches er jonderlich in feiner vorgeschlagenen "Zugendichule" zu er= fennen gegeben, allwo er barauf treibet, daß bie Jugend in ben Schulen nicht nur zu Berbal-, jondern auch Realwiffenschaften, und nicht nur zu Wiffenschaften, sondern auch zu Tugenden geführt werden möchte. 3ch stehe auch in den Gedanken, daß ein und anderes davon gar wohl in wirkliche Uebung zu bringen mare." 1 - Gin Denfmal Weigels und feiner baroden Urt ift in Jena noch heute gu feben, fein Saus in der Johannisgaffe, das den Namen diefes Mannes im Gedächtniß ber Stadt jesthält und zu den Merkwürdigkeiten gerechnet wird, welche die Wunder Jenas beißen.

<sup>1</sup> Guhrauer: Leibnig's beutsche Schriften. Bb. II. E. 473.

Thomasius und Weigel waren unter Leibnizens akademischen Lehrern die einflußreichsten, weil sie seinem universalistischen Streben entgegenkamen. Was aber insbesondere die mathematische Vildung betrifft, so waren es damals überhaupt nicht die deutschen Universitäten, die ihn auf die Höhe dieser Wissenschaft sühren konnten. In Leipzig war er nicht über die Elemente des Euklides hinausgekommen; durch Weigel wurde er in die niedere Analysis eingesührt. Mit der höheren Mathematik wurde Leibniz erst in Frankreich und England vertraut, wo sich unter dem Einfluß neuer philosophischer Geistesrichtungen die exacten Wissenschaften günstiger als in Deutschland entwickelt hatten.

#### 3. Buriftijche Studien.

Die philosophischen und mathematischen Studien, die er mit jo vielem Gifer betrieb, thaten feiner berufsmäßigen Wiffenichaft feinen Abbruch; im Gegentheil ftubirte er die Burisprudeng mit dem größten Intereffe und mit voller Neigung. Es icheint, daß nach seiner Rückfehr von Jena (Gerbst 1663) Leibnig sich gang in die juristischen Studien vertiefte. Wenigstens fagt er selbst, daß er mit siebzehn Jahren in der Rechtswiffenschaft vollkommen einheimisch war. Auch hier ging er seinen eigenen Weg und machte fich als Student ichon zum praftischen Rechts= gelehrten. Der Reichthum feines geschichtlichen und philosophischen Wiffens und die umfaffenden Studien in beiden Gebieten erleichterten ihm außerordentlich die theoretische Rechtswissenschaft und das Berftandniß der Gesetze. Sein logisch vollkommen geschulter Berftand brauchte zur juristischen Ginsicht kaum mehr die juristische Schule. Der Theorie hatte er sich so leicht bemeistert, daß er begierig sich schon der Praris zuwendete. Gin ihm befreundeter Rath des leipziger Hofgerichts fam diesem Bedürfniß hülfreich entgegen, indem er ihn Acten lefen und Erfenntniffe abfaffen ließ. Dieje Arbeit diente unserem Leibnig gu großem Nugen und zu einer Schule doppelter Art: er übte fich dadurch nicht bloß als praftischer Jurift, sondern auch als deutscher Schrift= steller. In seinem siebzehnten Jahre schrieb er beutsche Procegacten und erwarb sich das Zeugniß, daß er es vortrefflich verstehe. Die sächsische Kanglei war damals noch die Schule des deutschen Stils. In der Ausübung ber beutichen Sprache, als er in Leipzig Procegacten ichrieb und Erkenntniffe abfaßte, hat Leibniz die Einsicht in die logische Tüchtigfeit, in die Kraft und Burde feiner Muttersprache gewonnen: eine Gin= ficht, die er por den meisten Gelehrten seiner Zeit voraus hatte, und welche

auch in der Geschichte der deutschen Literatur eine besondere Hervorshebung verdient. Wie alles, was er betreibt, seine erfinderische Thätigsteit heraussordert und neue Ideen in ihm erweckt, so lassen ihn bald auch seine juristischen Studien in der Versassung der Rechtswissenschaft mancherlei Mängel bemerken, denen er durch eine neue Methode der didaktischen Behandlung abhelsen möchte.

Bon den Geschichtschreibern zu den Poeten, von den Poeten gu den Philosophen und Scholaftifern, von den Philosophen zu den Mathematifern, von biefen zu den Juriften: dies find gleichsam die Stationen in dem bisherigen Bildungsgange unferes Leibnig. Soren wir fein cigenes Befenntniß: "Bahrend meine Erzieher früher gefürchtet hatten, ich möchte ein Poet von Profession werden, so fürchteten sie jest, daß ich in den scholastischen Spigfindigkeiten fteden bleiben murde, aber fie wußten nicht, daß mein Geift durch eine Art der Dinge allein nicht ausgefüllt werden konnte. Nachdem ich meinen Beruf in der Juris= prudenz erkannt hatte, ließ ich alle jene Dinge fallen und richtete mich gang auf dieses Ziel, wo mich größere Früchte erwarteten. Ich merkte aber, daß meine früheren Studien der Geschichte und Philosophie mir das Verständniß der Rechtswiffenschaft sehr erleichterten; ich war im Stande, die Gesetze ohne alle Muhe zu begreifen, barum blieb ich nicht lange an der Theorie haften, ich fah auf fie herab, wie auf leichte Arbeit und eilte begierig zu der praftischen Rechtswiffenschaft. Unter den Rathen des leipziger Hofgerichts hatte ich einen Freund. Diefer nahm mich oft mit fich, gab mir Acten zu lesen und zeigte mir an Beispielen, wie man Erkenntniffe abfassen muffe. So drang ich in das Innere diefer Wiffenschaft zeitig ein, das Umt des Richters machte mir Freude, die Abvocatenkniffe miderten mich an, deshalb habe ich auch nie Processe führen wollen, obgleich ich nach dem Zeugnisse aller gut und treffend auch in beutscher Sprache zu schreiben mußte. Go mar ich fiebzehn Jahre geworden, und es gereichte mir zur größten Genugthuung, daß ich meine Studien nicht nach fremden Unfichten, sondern nach eigener Reigung geführt hatte. Auf diese Weise hatte ich es dazu ge= bracht, daß ich unter meinen Altersgenoffen ftets als der Erfte galt. in allen öffentlichen und privaten Borlefungen und Zusammenkunften. nach dem Zeugniffe nicht blog der Lehrer, fondern meiner Mitschüler felbit". Go unabhängig ift biefer Geift, daß ihn nichts glucklicher macht als das Bewußtsein, selbst der alleinige Berr feines Bildungs= ganges und feiner Studien gemefen zu fein, daß er in ber Rudichau

seines Lebens nichts mit größerer Zustriedenheit ausspricht. Dies ist ein Zug, der uns lebhaft an Descartes erinnert. Und charakteristisch für Leibniz ist der ihm natürliche und in allen Formen ausgeprägte Widerwille gegen jeden einseitigen Standpunkt; er ist nicht gemacht, eine Parteisache, welcher Art sie auch sei, zu sühren, er will auch als praktischer Jurist lieber Richter sein als Abvocat.

#### 4. Die Bewerbung um die juriftische Doctorwurde. Die Promotion in Altborf.

Mit der Juristensacultät in Leipzig war ein Spruchcollegium oder Schöppenstuhl verbunden, dessen Function darin bestand, praktische Rechtsstragen zu entscheiden und Gutachten zu ertheilen. Hier war der Platz, den Leibniz sich für seine künstige Lebensstellung wünschte. Das Colstegium zählte zwöls Mitglieder, die von den Prosessoren der Juristensacultät verschieden waren; die erledigten Stellen wurden durch Doctoren der Rechte, die in Leipzig promovirt worden, wiederbesetzt. Die juristsische Promotion war daher die Vorbedingung, welche ersüllt sein mußte, um Mitglied dieses Collegiums zu werden. Nach der Zeitsolge der Promotionen gingen die älteren Ansprüche voran. Es kam mithin bei allen, welche diese Lausbahn machen wollten, viel darauf an, die Doctorwürde möglichst zeitig zu erwerben, der srüheste Termin war nach vollendetem akademischem Lustrum: dieser Zeitpunkt tras für Leibniz in den Herbst des Jahres 1666. Er war damals zwanzig Jahre alt.

Mit ihm zugleich bewarben sich andere in einer, wie es scheint, ungewöhnlich großen Anzahl, darunter folche, die älter waren als er, und benen viel baran lag, ältere Ansprüche zu haben. Diese Candidaten wurden von feiten der Facultät begünftigt und Leibniz als zu jung von der Bewerbung guruckgewiesen. Man glaubt, daß bei biefer Cache eine unserem Leibnig abgeneigte Stimmung auf seiten einiger Profefforen, ja jogar eine Rabale im Spiele gewesen sei. Der biographische Bericht in den leipziger gelehrten Zeitungen nimmt an, Leibnig habe die Professoren gegen fich verstimmt, weil er die Autorität des Ariftoteles und der Scholaftiker bestritten habe. Edhart will wiffen, daß die Frau des Dekans aus Abneigung gegen Leibnig diese Intrigue angezettelt habe, deren Folge war, daß Leibnig den Wanderstab ergriff und seine Baterstadt für immer verließ. Ludovici glaubt ber edhart's ichen Angabe gern und mochte die gange Schuld auf die Frau Dekanin ichieben, um die leipziger Professoren von dem Bormurf zu befreien, daß durch ihre Schuld die Universität einen Leibnig verloren habe.

Eine schlimme Art der Freisprechung und zugleich eine sehr naive! Als ob in einer solchen Sache die Prosessoren um so weniger Schuld haben, je mehr ihre Frauen daran schuld sind!

Leibnig felbst, indem er die Begebenheit in seiner Autobiographie erwähnt, fagt keine Silbe von einer personlich gegen ihn gerichteten Rabale. In einer Schrift, die er unmittelbar nachher geschrieben, spricht er in Betreff der Rechtsstudien mit großem Lobe von den Ginrichtungen der leivziger Juristenfacultät und ihres Spruchcollegiums. 1 Und als vierzig Jahre später ein leipziger Professor in einem Briefe an Leibnig jenes Zeitpunttes gedachte, wo diefer "feiner undankbaren Baterftadt" Lebewohl gesagt habe, so antwortete Leibniz schon und feiner würdig: "Ich freue mich, daß unfer Leipzig aus fo schweren Zeiten fich gludlich durchgefampst hat und wieder in Blüthe steht. Ich liebe meine Bater= stadt, wie billig, und habe fein Gefühl, daß fie gegen mich undankbar gewesen. Denn daß ich als ein Jüngling, ber faft noch Anabe mar, unter jo vielen an Jahren und Gelehrsamkeit ansehnlichen Leuten guruckgesett wurde, giebt mir keinen Grund zur Rlage. Indeffen reut mich auch meine Ungeduld nicht; Gott lenkt die Brrthumer der Menschen fo. daß schlimme Erlebnisse oft einen guten Ausgang nehmen".2

Das Gefühl einer unverdienten Zurücksetzung hat Leibniz ohne Zweisel gehabt und behalten. Die fünf Jahre, die er bis zur Bewerbung um die juristische Doctorwürde warten mußte, hatten ihm schon viel zu lange gedauert, denn er fühlte sich längst diesem Ziele gewachsen. Endlich war der Zeitpunkt da, und man wies ihn ab, weil er noch zu jung sei. Noch länger zu warten, war ihm unmöglich, und er hätte es seiner für unwürdig gehalten. So konnte er in Leipzig nicht länger bleiben, und sein Entschluß war schnell gesaßt. Er sagt in seiner autobiographischen Stizze: "Alls ich die Känke meiner Mitzbewerber bemerkt hatte, so änderte ich meinen Entschluß, ich wollte auf Reisen gehen und Mathematik studiren. Denn ich hielt es eines jungen Mannes für unwürdig, wie angenagelt an der Scholle zu haften, und mein Geist brannte vor Begierde, größeren Ruhm in den Wissenschaften zu gewinnen und die Welt kennen zu lernen."

Ungeduldig über den Zeitverlust und verstimmt über die Zurückweisung, verließ Leibniz seine Baterstadt und begab sich noch im Herbst 1666 auf die nürnbergische Universität Altdorf, um hier die akademische

<sup>1</sup> Nova meth. § 82. — 2 Leibnizens Werke, herausg. von Onno Kopp. Erste Reihe. Bb. II. Vorwort. S. LI et LII. — 3 Vita a se ipso breviter delineata.

Würde zu erreichen, die man ihm in Leipzig vorenthalten hatte. Während er dort noch für zu jung gehalten wurde, um Doctor der Rechte zu werden, fühlte er sich schon reif genug, um die Rechtswissenschaft durch eine neue Methode der Behandlung zu verbessern. Diese Schrift, wozu er die Ideen lange genährt, schrieb er unterwegs auf der Reise von Leipzig nach Altdorf.

Er vertheidigt in Altdorf eine Abhandlung über die verwickelten Rechtsfälle. Mit einer glänzenden Disputation, die alle Welt in Erftaunen sett, erwirbt er den Doctorhut den 5. November 1666. Seine Gelehriamkeit. Klarheit und Rednergabe erregen die größte Bewunderung. Er bekommt später Briefe zu lefen, die von diesem Acte berichten und seines Lobes voll sind. Selbst der Dekan der juristischen Facultät, Johann Wolfgang Textor1, schreibt an Dilher, den ersten Prediger Nürnbergs, daß Leibnig mit dem höchsten Ruhme disputirt habe. Der Rangler und Syndicus der freien Reichsftadt waren bei der Promotion mit zwei Borftanden des Schulmefens zugegen; fie hören, wie Leibnig eine lateinische Rede in Proja aus dem Stegreif, dann eine zweite in Bersen nach dem Concept halt, beide im vollkommenften Fluffe, und fie munichten nichts eifriger, als dieses außerordentliche Talent für ihre Universität zu gewinnen. Mit einer behaglichen Ausführlichkeit erzählt Leibnig in seinen Lebensbekenntnissen diese seine altdorfer Promotion; man fühlt, mit welchem Vergnügen er sich diesen ersten großen Triumph seiner Jugend vergegenwärtigt. Im Namen der Vorsteher des Unterrichtswesens bietet ihm der Prediger Dilher bald nachher eine Professur in Altdorf an. Aber Leibnig hatte, wie er felbst fagt, gang andere Dinge im Sinn. Seine aufftrebenden und ihrer bewußten Kräfte wollten mehr Spielraum haben, als ein akademischer Lehrstuhl gewährt. Spinoza und Leibnig, diese beiden Gegenfüßler in Charafteren und Anfichten, maren nicht gemacht, Professoren zu sein. Aus entgegen= gesetzten Beweggründen schlugen sie das akademische Lehramt aus, welches bem einen furz vor seinem Tode, dem anderen beim Eintritt in das öffentliche Leben angeboten wurde; jenen fesselte die Liebe zur unabhängigen Betrachtung in der Ginsamkeit des Privatlebens, diesen gog bas Bedürfniß nach praktischer Thätigkeit und das Interesse an der Mannichfaltigkeit der Dinge hinaus in das große Leben der Welt.

Don wo er mit dem Ausbruche des Orléans'ichen Krieges nach Franksurt ging. Es ist mütterlicherseits der Ahnherr Goethes (der Großvater seines Großvaters).

5. Rurnberg und die Rosenkreuger.

Das akademische Leben liegt hinter ihm, einen festen Plan für die Bufunft hat er noch nicht gefaßt; fo überläßt er fich junächst einem ungewiffen Schicffal und einer unabhängigen, durch ben geringen Er= trag seines mütterlichen Erbtheils vorläufig gesicherten Muße. In Althorf will er nicht bleiben, nach Leipzig nicht zurückehren; so geht er auf einige Zeit nach Rurnberg, in die nachfte bedeutende Stadt, mo er fich durch die altdorfer Promotion ichon einen Namen gemacht und Freunde erworben hat. Zu diesen Freunden gehört der ihm verwandte Auftus Natob Leibnig, der Senior des geiftlichen Ministeriums, und Dilher, ber erfte Prediger der Stadt; beide Manner find Mitglieder jener merkwürdigen Gesellschaft der Rofenkreuger und Alchnmiften, Die fich in Nürnberg gebildet hat, und an deren Spike Daniel Wölfer, Prediger Bu St. Lorenz, fteht. Wir erinnern uns aus dem Leben Descartes', welche Anziehungskraft der Name Rosenkreuzer auf ihn geübt, mit welcher Begierde er vergebens gesucht hat, ein Mitglied dieser geheimniß= vollen Gesellschaft tennen zu lernen. 1 Leibnig befindet sich in Nurn= berg mitten unter Rosenkreuzern, deren einige er persönlich kennt; seine Neugierde ift rege gemacht, und es reizt ihn, felbst in die Geheimnisse dieses mustischen Bundes eingeweiht zu werden. Um dieses Ziel schnell zu erreichen, muß er die Rosenkreuger glauben machen, daß er bereits pollfommen eingeweiht sei, und erfinderisch, wie er ist, weiß er sich ichnell zu helfen. Er lieft eine Menge alchymistischer Bücher, macht fich einen Auszug der dunkelften Redensarten und fest daraus ein Schreiben zusammen, welches er mit der Bitte um Zulaffung an den Bor= ftand richtet. Der Versuch glückt ihm vollkommen, und nur die Rosen= freuzer bestehen schlecht bei dieser Probe. Wirklich gilt ihnen Leibnig als ein ausgemachter Abept und wird nicht bloß in die Gesellschaft aufgenommen, sondern fogleich zum Secretar gemacht, also zum Berwalter ihrer sogenannten Geheimnisse. Dies ift die curiose Seite seines nürnberger Aufenthaltes. 2 Aber fein wichtigstes Erlebniß mar die Bekanntschaft eines Mannes, die er hier noch von ungefähr machte, und deffen Sand ihn auf den Schauplat der großen Welt führen follte.

<sup>1</sup> Bgl. dieses Werk. Jub.=Ausg. Bb. I. 4. Ausst. S. 167-169. — 2 Bgl. herm. Kopp: Die Aldhemie in alterer und neuerer Zeit (Heibelberg 1866). Bb. I. S. 232 u. 233 Unmerk.

## II. Die akabemischen Schriften.

Bevor mir biefen Bendepunkt feines Lebens naber fennen lernen, bliden wir auf die Schriften gurud, die Leibnig mahrend feiner ofodemijden Jahre verfaßt hat, auf diese ersten Früchte seiner Universitäts= ftudien, die, mit einer Ausnahme, atademische Gelegenheitsschriften find. welche die Abschnitte in der Laufbahn seiner Universitätsstudien bezeichnen: gelehrte, lateinisch geschriebene Abhandlungen, die zur Erreichung der üblichen Grade öffentlich vertheidigt und gedruckt werden Wie die Wiffenschaften, mit denen sich Leibnig vorzugsweise beichäftigt hatte, find sie philosophischen, mathematischen, juriftischen Inhalts, und sowohl die Wahl als die Behandlung der Themata zeigen. wie benachbart einander jene Biffenschaften im Geiste Leibnigens maren. Der erste akademische Grad in der Philosophie war das Baccalariat. der zweite höhere das Magisterium der Philosophie, und um die Conbidatur für einen Plat in der Facultät zu erwerben, mußte noch «pro loco» bisputirt werden. Rach seinen ersten drei Semestern in Leipzig erwarb sich Leibniz das Baccalariat der Philosophie den 30. März 1663. Dann folgte der Sommer in Jena. Rach vollendetem Triennium murde er Magister der Philosophie den 3. December 1664, und den 7. Märg 1666, ein halbes Jahr vor der Bollendung des akademischen Luftrums. bisbutirte er «pro loco». Die erste hierher gehörige Abhandlung ist metaphniich und zugleich historiich philosophiich, die zweite juristisch philosophisch, die dritte mathematisch=philosophisch.

Er erwirbt das Baccalariat mit einer Abhandlung über das Princip der Individualität, die er unter dem Borsitze seines Lehrers Thomasius vertheidigt, und welche der lettere mit der oben erwähnten Borrede in die Oefsentlichseit einführt; er hatte sich eine der schwierigsten und umstafsendsten Streitsragen der Scholastif zum Thema gewählt, die Hauptscontroverse zwischen Realismus und Nominalismus. Indem er diese Frage im nominalistischen Geiste entschied, bezeichnete er schon damals unter der scholastischen Verhültung das eigenthümliche Princip seiner künstigen Philosophie. Die neueren Philosophen sämmtlich sind, scholastisch genommen, Nominalisten. Auf dieser Seite steht Leibniz schon in seiner ersten Schrift.

Die zweite Abhandlung behandelt die Rechtsschwierigkeit als philossphisches Problem und zeigt in einer Sammlung philosophischer Rechts-

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Disputatio metaphysica de principio individui (1663). Mit einer fri= tischen Einseitung herausgegeben von Guhrauer (1837).

Gifder, Geich, b. Philoj. III. 4. Muft. R. M.

fragen, wie fruchtbringend die Philosophie in der Rechtsgelehrsamkeit fei. Gleich die erften Gake der Borrebe bezeichnen feinen Standpunkt: "Ich unternehme eine schwierige und meinen Kräften überlegene, aber eine fruchtbare und mir willtommene Cache, benn, von ber Philosophie genährt, bin ich ein Schüler ber Jurisprudenz geworben, und fo oft diese mir die Gelegenheit bot, bin ich auf die Philosophie gurudgegangen und habe die Bunkte ins Huge gefaßt, worin beide Wiffenschaften ein= ander berühren ober verwandt find. Auch foll bie gegenwärtige Betrachtung bagu beitragen, den Juriften von Fach die Geringichakung ber Philojophie zu nehmen, benn fie werden feben, wie viele Stellen ihres gelehrten Rechts ohne die Leitung der Philosophic ein unentwirr= bares Labyrinth sein würden, und wie die alten Autoritäten ihrer Wiffenschaft zugleich in die Tiefen der Philosophie eingeweiht waren. Nur deshalb hat Ulpian die Jurisprudenz die Wiffenschaft der göttlichen und menichlichen Dinge genannt, weil er überzeugt war, daß ohne philosophische Einficht und Borbildung weder der Jurift zu Stande kommen noch die Wissenschaft von Recht und Unrecht erworben werden fönne " 1

Die wichtigste und zugleich für die Zukunft folgenreichste Abhandlung ift die dritte. Der Plan, welchen das Studium der Logif in Leibnig geweckt hatte, war die Auffindung des Gedankenalphabets und ber Gedankenschrift. Sind die Elemente aller Begriffe entdeckt und die Beichen bafür bestimmt, so muffen sammtliche philosophische Aufgaben und ihre Lösungen in den Combinationen der Begriffe enthalten sein und die Philosophie in eine logische Combinationsrechnung aufgeben. Reben dem Gedankenalphabet und der Gedankenschrift wird daher die Combinationsmethode in den Zusammenhang der Ideen eingreifen, welche Leibnigen in dieser Zeit beschäftigen. Die Mathematik giebt in ihrer Zeichenschrift ein Beifpiel der Gedankenschrift, fie giebt in ihrer Combinationsmethode ein Borbild für die Combination der Begriffe. Sier, wo Mathematik und Philosophie einander begegnen, findet Leibnig jein Thema: er schreibt eine arithmetische Abhandlung über die "Com= plerionen" und erweitert fie noch in demfelben Jahre gu feiner Schrift über die "Combinationskunft", die schon die Reime zu der fpateren Erfindung der Differentialmethode enthält und das Project der allge-

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Specimen difficultatis in jure seu quaestiones philosophicae amoeniores ex jure collectae (1664). Leibnitii Op. omnia (Dutens). Tom. IV, Pars III, p. 68.

meinen Charakteristik bestimmt ins Auge gesaßt hat. Diese Zusammenhänge machen die Schrist bedeutungsvoll. Die logischen Eintheilungen, welche Leibnizen schon in der Schullogik so lebhast interessirt hatten, sind nichts anderes als angewandte Combination. Als Beispiel einer solchen Combination giebt er unter anderem die Aufsindung aller möglichen Arten des kategorischen Schlusses, alle sogenannten Schlusmodi, womit sich die Schullogik seit Aristoteles so eisrig beschäftigt hatte.

Die zweite Reihe der Abhandlungen ist juristischen Inhalts. Auch hier zeigt sich in der Wahl und Behandlung der Themata Leibnizens philosophischer Geist. Die beiden ersten Abhandlungen, die er im Juli und August 1665 öffentlich vertheidigt, betressen die römische Rechtselehre von den Bedingungen (de conditionibus). "Diese Lehre", so beginnt die Einleitung der Schrift, "bildet gewissermaßen einen Theil der juristischen Logik, denn sie behandelt die hypothetischen Sähe im Recht." Und im Hinblief auf die Methode, die er besolgen will, heißt es in der Borrede: "Ich will wenigstens nicht unbemerkt lassen, daß in der Bestimmung des Rechts die alten Juristen so viel Geist und ties eindringende Schärse gezeigt haben, daß, um ihre Erklärungen in die Form vollkommen sicherer und sast mathematischer Beweissührungen zu bringen, eigentlich nur die sormale Arbeit des Sichtens, aber kein weiterer Scharssinn des Ergänzens ersorderlich ist."

Im solgenden Jahre vertheidigt er in Altdorf die schon erwähnte Abhandlung über die verwickelten Rechtsfälle. Auch dieses Thema bietet ein eigenthümlich logisches und philosophisches Interesse. Die «casus perplexi» sind gleichsam juristische Antinomien, bei denen sich für die entgegengesetzen Seiten gültige Rechtsgründe erheben lassen. Wie ist in solchen schwierigen Fällen die Sache zu entscheiden? Die einen sagen, sie sei nicht zu entscheiden und bleibe daher unentschieden, die anderen dagegen, sie lasse sich nur durch das Loos entscheiden, die dritten endlich wollen die Entscheidung dem persönlichen Ermessen des Richters überlassen. Dagegen sordert Leibniz auch hier eine wirkliche Rechtsentscheidung. Man müsse dann das Recht hinzuthun, wie (nach

Disputatio arithmetica de complexionibus (1666). De arte combinatoria, auf welche die historia et commendatio linguae charactericae universalis zurückweist. — <sup>2</sup> Specimen certitudinis seu demonstrationum in jure exhibitum in doctrina conditionum. Op. Dutens Tom. IV, Pars III, p. 93 u. 94. Später in überarbeiteter Form in die Sammlung seiner Rechtsaufsähe aufgenommen: specimina juris (1672).

ciner Gloise des Landrechts) "die Arzuei zur Seuche". Das Recht höre nicht auf, wo die positiven Gesetze aushören, vielmehr gelten die letzteren nur frast eines Vertrages, der den Staat begründet, das Recht der Gesetzebung der fürstlichen Gewalt übertragen und das Naturund Völkerrecht beschränkt habe. Wo also die Gesetze nichts entscheiden, da trete dieses Recht wieder in Krast, und bei ihm sei die Entscheidung zu suchen.

Bahrend feiner juriftischen Studien hatte die Berbindung ber Philosophic mit der positiven Rechtswiffenschaft und der Gebrauch, der von jener in biefer zu machen fei, gang besonders feine Aufmerksamkeit beichäftigt. Die logisch genaue und vollkommene Durchbildung der juriftischen Lehren hatte ihm eingeleuchtet und feinen Geift mit Bewunderung erfüllt. Es fonnte fich in der Anwendung der Philosophie auf die Rechtsgelehrsamkeit nicht sowohl um die materielle Aufgabe handeln, das Recht zu machen, als vielmehr um die formale, das gegebene Material methodisch zu fassen, indem man es klärt, sichtet, vereinfacht und ordnet. Eine folche Methode wurde der Jurisprudenz eine Form geben, in der sie faglicher und leichter sowohl gelehrt als gelernt werden fonne. In dieser Absicht ichreibt Leibnig feine "neue Methode, die Rechtswiffenschaft zu lernen und zu lehren", die lette Schrift seiner akademischen Jahre, die einzige, welche nicht zu einem akademischen Gebrauche bestimmt war. Er hatte sie auf der Reise von Leipzig nach Altdorf verfaßt, sie follte den Uebergang aus dem atademischen in das praftische Leben machen, denn sie half ihm zu feiner ersten amtlichen Stellung, wodurch seine gange folgende Laufbahn bestimmt wurde.2

#### Biertes Capitel.

# Leibnig in Maing. Amtliche Stellung. Philosophische Schriften.

# I. Johann Christian von Boineburg.

Das akademische Lehramt in Altdorf hatte Leibniz ausgeschlagen, weil sein Seist auf ganz andere Dinge gerichtet war. Mit diesem sicheren Vorgesühl, welches bedeutenden Menschen nie sehlt, ging er

 $<sup>^{\</sup>rm 1}$  De casibus perplexis (1666). —  $^{\rm 2}$  Nova methodus docendi discendique jurisprudentiam (1667).

seiner Zukunft entgegen, ungewiß, wo sich ihm die Pforte zu jenem größeren Wirkungstreise öffnen werde, der seinen Kräften und Neigungen gemäß sei. Da machte er von ungefähr noch während seines Aufenthaltes in Nürnberg die Bekanntschaft des früheren kurmainzischen Ministers Johann Christian von Boineburg. Die Bekanntschaft verwandelt sich bald in ein nahes Verhältniß, und im Verkehr mit den ausgebreiteten Erfahrungen des weltkundigen Mannes erweitert Leibniz seinen Gesichtskreis und gewinnt den ersten Einblick in die großen Verhältnisse der Welt, den ersten Antrieb, seine eigenen Kräfte in einer staatsmännischen Thätigkeit zu versuchen.

Wir muffen die Verfonlichfeit diefes jo mertwurdigen und in dem Leben unferes Philosophen jo einflugreichen Mannes etwas näher ins Auge faffen. Er war in der Kraft des männlichen Alters, ein Bierundvierzigjähriger, als Leibniz ihn kennen lernte. Seine glanzende, öffentliche Laufbahn lag damals schon hinter ihm, sie hatte gegen Ende bes dreifigjährigen Krieges, vier Jahre por dem weitfälischen Frieden begonnen und nach zwanzig Jahren einer schicksals= und einflußreichen Birffamkeit mit einem jahen Falle geendet. Ceine Seimath mar Thuringen, er ftammte aus einem Geichlecht alten Reichsadels und lutherischen Bekenntniffes, sein Vater war Prafident des geheimen Raths und Obermarichall in Eisenach gewesen, er selbst hatte in Jena und Selmstädt studirt und namentlich unter Germann Conring, einem berühmten Staatsrechtslehrer in Selmstädt, mit dem er lebenslänglich befreundet blieb, seine staatswissenschaftlichen Studien gemacht, bevor er in den Diensten des Landgrafen von Seffen=Braubach feine diplo= matische Laufbahn begann. Dieser Fürst hatte eine Forderung an die Königin von Schweden, Boineburg murde mit dem Geschäfte beauftragt und ging als Gesandter nach Stockholm. Hier lebte er in näherem Berkehr mit dem ichwedischen Kangler Arel Drenftierna. 3m Jahre 1650 kehrte er nach Deutschland zurück und galt bereits als ein Diplomat von ausgezeichnetem Ruf, der einen größeren Wirfungsfreis verdiente als den eines Hofraths in Beffen-Braubach. Der Kurfürst von Maing berief ihn in feine Dienste. Mit dreifig Jahren ift Boineburg am Sofe von Mainz, mas fein Bater in Gijenach mar: Prafident des geheimen Raths und Obermarichall. Gin Protestant in der Stelle eines ersten Ministers am Sofe des ersten katholischen Kirchenfürsten in Deutschland! Ginen jolchen Widerspruch tonnten die damaligen Berhältniffe nicht auf die Dauer ertragen. Zum Theil mag es Nachgiebig= feit gegen die Macht dieser Verhältnisse, zum Theil wirklich eine religiöse Umstimmung gewesen sein, welche Boineburg dazu brachten, den Glauben seiner Väter zu verlassen und in Mainz zur römisch-katholischen Kirche überzutreten. Es ist gewiß, daß dieser Uebertritt seine politischen Kirche überzutreten. Es ist gewiß, daß dieser Uebertritt seine politischen Kirche überzutreten. Es ist gewiß, daß dieser Uebertritt seine politische Stelsung in Mainz besestigen mußte, und daß auch Boineburgs religiösebeweglicher Sinn sich zum Katholicismus hingetrieben fühlte, daß also äußere und innere Gründe zugleich die Besehrung veranlaßten. Das siebzehnte Jahrhundert ist reich an solchen Besehrungen, deren Motive aus weltlichen Interessen und katholissirender Phantasie gemischt waren. Dem seindseligen und blinden Glaubenseiser, welcher häusig die Apostaten zu befallen und gegen ihren eigenen früheren Glauben sanatisch zu verdunkeln pslegt, blieb Boineburg fremd; er war ausrichtig tolerant und wünschte die Wiedervereinigung beider Kirchen im Sinne der Verssöhnung und Ausgleichung. Auch in dieser Küchsicht sind seine Ideen einslußreich auf Leibniz gewesen.

3molf Jahre fteht Boineburg in Maing an der Spite der Staats= geschäfte (1652-1664), und da Mainz als die erfte deutsche Kurmacht augleich die Führung der Reichsgeschäfte zu beforgen hat, so ift er im weitesten Umfange thätig, und sein Ginfluß erstreckt sich in Die wichtigften deutschen und europäischen Zeitfragen. Gine Menge bedeutender Ereigniffe brangen fich in diefe Jahre: der Tod des Raifers Ferdinand III. (1657), die Bahl feines Cohnes Leopold I. (Juli 1658), die Gründung des rheinischen Bundes (August 1658), der pyrenaische Frieden (1659), der Tod Mazarins, der Beginn der Alleinregierung Ludwigs XIV. (1661), der Türkenfrieg in Ungarn (1663). In allen großen Angelegenheiten diefer Zeit finden wir Boineburg wirkfam: er spielt eine hervorragende Rolle in der Frage der Raiserwahl, er ift Gefandter beim Abschluß des pyrenäischen Friedens, wo er sich mit Mazarin befreundet, er bewirkt dem Kaifer die Sulfe des Reichs im Kriege gegen die Türken, er ift der Mitbegründer und Träger eines politischen Syftems, welches feinen Stütpuntt in Mainz und die Aufgabe hat, ben westfälischen Frieden zu erhalten, das Gleichgewicht zwischen Frankreich und der habsburgischen Macht zu befestigen, um badurch das deutsche Reich zu sichern.

Auf dem Reichstage zu Regensburg 1653 wird er zum römischen Ritter geschlagen. Der Kaiser selbst giebt ihm die Aussicht auf die Stelle des Reichsvicekanzlers, aber die nächste Kaiserwahl bringt Boineburg in eine Stellung, welche ihm die Stimmung am Hose in Wien

abgeneigt macht. Ferdinand III. steht auf der Seite Spaniens gegen Frankreich, auf der Seite Polens gegen Schweden: dies ist der Grund, warum nach seinem Tode Frankreich und Schweden alles ausbieten, um die Wahl eines Kaisers aus dem Hause Habsdurg zu hindern. Ludzwig XIV. selbst bewirdt sich um die deutsche Kaiserkrone. Da diese Bewerbung keine Aussichten hat, so unterstützt der französische Einsluß die Wahl des Kursürsten von Bahern. Boineburg steht in diesen Wahlsmachinationen auf französischer Seite, der mainzische Kanzler auf österzreichischer, der Kursürst selbst schwankt zwischen beiden.

Endlich siegt die österreichische Partei. Leopold wird zum Kaiser gewählt den 18. Juli 1658, aber zugleich wird in Rücksicht auf die auswärtige Lage der Tinge die Macht des neuen Kaisers zu Gunsten Frankreichs beschränkt. Es soll dem Kaiser nicht erlaubt sein, den Spaniern durch deutsche Länder hindurch Hülse zu senden. Gleich nach der Kaiserwahl wird in Mainz der rheinische Bund gegründet, dessen Stifter und Haupt der Kurfürst von Mainz ist. Zu diesem Bunde gehören außer Frankreich und Schweden das lüneburgische Gesammtshaus, Heisen-Kassel, Münster, Psalz-Neuburg, mehrere süddeutsche Fürsten, seit 1659 Württemberg, Darmstadt, der Bischof von Basel, Zweibrücken, seit 1661 auch Brandenburg. Das Bündniß dauert bis 1667.

Es war feine feile Abhängigkeit von Frankreich, sondern die besonnene Einsicht in die damalige Lage der Dinge, in die Nothwendigkeit eines gesicherten Gleichgewichts zwischen der frangofischen und öfterreichischen Weltmacht, die Boineburg sowohl in der Frage der Raifer= wahl als in der Gründung des rheinischen Bundes Frankreichs Forderungen Rechnung tragen ließ. Er zog sich dadurch die Ungnade des neuen Raisers zu, doch hinderte ihn dieser Umstand nicht, dem Raiser im Intereffe des Reichs und des europäischen Friedens einen großen Dienst zu leisten. Die Türken waren ichon 1660 verheerend in Ungarn eingefallen, der Raifer begehrte auf dem Reichstage in Regensburg 1663 die Sulfe der deutschen Reichsstände, welche in einem Falle, der keinen Reichstrieg betraf, wenig geneigt waren, eine folche Sulfe zu leiften. Daß sie es bennoch thaten, mar bem Ginflug und den eindringlichen Vorstellungen Boineburgs zu danken, und die Folge mar der glanzende Sieg bei St. Gotthard (1664), ber bem Kriege für diesmal ein Ende machte.

Indeffen lagen schon die Minen bereit zum Sturze bes viels vermögenden Mannes. Die Stimmung am Hofe in Wien war gegen

ihn, auch in Paris war man ihm abgeneigt, namentlich der Minister Lionne, der Nachfolger Mazarins, glaubte sich persönlich von ihm ver= lett. Auch hatte fich Boineburg auf dem letten Reichstage in Regens= burg gegen die Politif Ludwigs XIV. freimuthig erklart und badurch ben frangöfischen Ginfluß wider sich aufgebracht. Seine nächsten und schlimmsten Teinde waren in Mainz. Der Bruder des Kurfürsten begunftigte den Sauptgegner Boineburgs, und es gelang, den Kurfürsten selbst bergestalt gegen ihn einzunehmen, daß bei der erften Gelegenheit, es handelte fich um eine Gesandtschaft an Ludwig XIV., Boineburg auffallenderweise gurudgesett und fein Gegner vorgezogen murde. Jener schrieb einen leidenschaftlichen Brief an Lionne, welchen dieser dem Gegner mittheilte. Der Berdacht des Kurfürsten wurde fo weit gebracht, daß er Boineburg für einen Verräther hielt, der im Geheimen faliches Spiel gegen ihn getrieben; er entsette ihn seiner Aemter, ließ ihn ver= haften und auf die Testung Königstein bringen. Sier blieb Boineburg mehrere Monate gefangen und wurde erft im Anfange des Frühlings 1665 seiner Saft entlassen, nachdem die Untersuchung bewiesen hatte, daß er unschuldig war. Der Kurfürst bot ihm zu wiederholten malen die ehrenvollste Wiedereinsekung an, aber Boineburg schlug fie aus im tiefgekränkten Gefühle erlittenen Undanks. Er lebte feitdem als Privat= mann in Frankfurt in beschaulicher Muße, mit religiösen Betrachtungen und litterarischen Arbeiten beschäftigt. Indessen reifte allmählich die Berföhnung zwischen ihm und dem Kurfürsten und wurde zulett durch ein verwandtschaftliches Band befestigt, da der Reffe des Kurfürsten die Tochter Boineburgs heirathete. Seit 1668 lebte Boineburg wieder in Mainz im vollkommenften Ansehen, aber ohne amtliche Stellung. Im folgenden Jahre finden wir ihn noch einmal thätig auf dem diplomatischen Schauplatz, er geht im Ramen und Interesse eines deutschen Fürsten als Gesandter nach Polen zur Königswahl, und wir werden auf den Zweck und Erfolg diefer Gefandtichaft gurucktommen, die Leib= nizens erste politische Denkschrift hervorgerufen hat.

Es war drei Jahre nach seinem Sturz, im Herbst 1666, als Boineburg auf einer seiner gelegentlichen Reisen durch Nürnberg kam und hier an einer öffentlichen Tasel die Bekanntschaft des jungen Leibniz machte. Bald fühlen beide sich zu einander hingezogen: Boineburg zu bem jungen, aufstrebenden Rechtsgelehrten, der mit einer solchen Fülle des Wissens zugleich so viele neue Ideen, eine so erstaunliche Arbeitskraft und Gabe der Darstellung vereinigt, und Leibniz zu dem älteren,

hocherfahrenen, weitblickenden Staatsmann. Er folgt ihm nach Frantsfurt (Frühjahr 1667), läßt auf seinen Rath die Schrift über die neue Lehrmethode der Rechtswissenschaft drucken und widmet sie dem Kursfürsten von Mainz. Mit dieser Empsehlung, die er sich selbst giebt, betritt Leibniz den ersten Schauplatz seiner praktischen und amtlichen Wirksamkeit. Boineburg schickte die Schrift über die neue Methode seinem Freunde Conring in Helmstädt und sagte brieflich: "Ich kenne den Versasser sehr genau, er ist Doctor der Rechte, zweiundzwanzig Jahre alt, sehr unterrichtet, vortressslicher Philosoph, ein Mann von außerordentlicher Gelehrsamkeit, scharsem Urtheil und großer Arbeitsskraft."

### II. Johann Philipp von Schönborn.

Der Kurfürst von Mainz, Johann Philipp von Schönborn, war nicht bloß dem Range nach der erste, sondern auch nach seinem person= lichen Werthe einer ber bedeutenbsten unter den Fürsten des bamaligen Reichs. Der Sohn eines einfachen Landedelmannes im Westerwalde, "ein westerwälder Bauer", wie er sich selbst gern nannte, war er auf ber Leiter ber geiftlichen Burben ichnell emporgeftiegen, vom Kanonifus jum Fürstbischof in Burgburg und fünf Jahre fpater gum Rurfürsten von Mainz (1647). Er war damals zweiundvierzig alt. Zwanzig Jahre später tam Leibnig in feine Rabe. In religiofen Dingen mar er tolerant gefinnt und einer der ersten deutschen Fürsten, der die Berenverbrennungen in seinem Lande abichaffen ließ. In politischer Rudficht haben wir ihn als den Stifter und das Saupt des Rheinbundes (15. August des Jahres 1658) schon kennen gelernt, beffen 3wed nach innen die Sicherheit des Reichs, nach außen das Gleichgewicht zwischen Frankreich und Cesterreich fein follte. Wir burfen annehmen, daß er in religiofer wie politischer Sinsicht mit den Ideen Boineburgs im wesentlichen übereinstimmte, und daß diese lleber= einstimmung das Band zwischen beiden ausmachte. Gin Brief, der viele Jahre nach dem Tode des Kurfürsten geschrieben ift, zeigt, wie Leibniz über ihn urtheilte. "Johann Philipp von Schönborn", jo heißt es in jenem Briefe, "war einer der hellichendsten Fürsten, die Deutsch= land je gehabt hat. Er war ein Geist von hohen 3been, der die großen Angelegenheiten ber gangen Christenheit im Auge hatte. Seine Absichten waren gut. Er suchte die Grundlage feines Ruhms in der Sicherheit und Ruhe feines Baterlandes und glaubte, das eigene Intereffe mit dem des Reichs in Nebereinstimmung bringen zu können. 3ch

will glauben, daß er damals nicht der Meinung war, daß fich das Gleichgewicht der beiden Großmächte Europas fo leicht andern und Frankreich jo ichnell das lebergewicht nehmen würde. Wie dem auch sei, er hatte das Elend Deutschlands gesehen, dessen Trümmer noch rauchten, und er gehörte zu denen, die alles aufboten, dem Lande die Rube wiederzugeben. Kaum fing Deutschland an, etwas aufzuathmen, es war fast nur von unmündiger Jugend bevölkert; man hatte Grund, von der gereizten Saltung Schwedens, von der drohenden Frankreichs Krieg zu befürchten; wenn der Krieg von neuem ausbrach, fo hatte man zu besorgen, daß dann das nachwachsende Geschlecht im Reime vernichtet und ein großer Theil des ungludlichen Deutschlands faft zur Wüste gemacht werden wurde. Um nun die beiden bei der Raiserwahl Leopolds einander widerstreitenden Mächte einigermaßen zu befriedigen und den Frieden zu erhalten, schien es ihm nothwendig, dem Raijer durch eine Wahlcapitulation die Sande zu binden und diese Capitulation durch das fogenannte Rheinbundniß zu sichern. Ob dieser Rheinbund bem Kaiser nüklich oder schädlich gewesen ift, ob die Kronen die ge= hofften Vortheile wirklich gewonnen haben, das ift eine schwierige und viel bestrittene Frage." 1

## III. Leibnizens amtliche Stellung.

Im Jahre 1667 kam Leibniz von Franksurt nach Mainz und überreichte dem Kursürsten seine Schrist. Er war damals in Mainz völlig unbekannt und hatte dort niemand, dessen Einsluß ihn unterstüßte. Dem Kursürsten, der wohl durch Boineburg von ihm gehört haben mochte, gesielen seine juristischen Resormvorschläge um so mehr, als er selbst eine Berbesserung des Gesethuchs wünschte und mit einer Revision desselben den Hofrath Hermann Andreas Lasser bereits beaustragt hatte. An diesem Wert sollte setz Leibniz mitarbeiten und es gemeinschaftlich mit Lasser sördern. So trat er in die Dienste des Kursürsten und wurde im Jahr 1670 zum Kanzleirevisionsrath ernannt. Sein Aufsenthalt und seine amtliche Thätigkeit in Mainz selbst dauerte nur wenige Jahre. Im März 1672 rief ihn ein wichtiger diplomatischer Zwecknach Paris; am Ende desselben Jahres starb Boineburg, im Ansanz bes solgenden der Kursürst Johann Philipp, und die mainzischen Bers

<sup>1</sup> Guhrauer, Kurmainz im Jahre 1672. Bb. II. S. 91. Bgl, die Werke von Leibniz Onno Klopp). Bb. I. Einl. S. XVIII—XIX.

hältniffe gestalteten sich unter dem Nachfolger so, daß Leibniz in seine dortige Stellung nicht mehr zurücksehrte.

Wir werden davon später aussührlich reden. Jest nehmen die Schriften, welche während der mainzischen Periode, also in den Jahren von 1667—1672, entstanden sind, zunächst unsere Ausmerksamteit in Anspruch, und hier unterscheiden wir die philosophischen von den politischen. Die letteren sind bei weitem die wichtigsten. Wir werden dieselben eingehend und im Zusammenhange entwickeln, denn sie enthalten ein umfassendes System politischer Gedanken und gewähren uns einen sehr deutlichen Einblick in die Fragen, welche das damalige Zeitalter, insbesondere die mainzische Politik und Leibnizen im Bunde mit Boineburg und Johann Philipp beschäftigten. Zugleich läßt sich aus der Form und Methode dieser Schriften besser als aus seinen übrigen jener Zeit der logisch geschulte Denker erkennen.

#### IV. Die philosophischen Schriften und ihr Standpunft.

Zunächst betrachten wir die philosophischen Schriften. Sie fallen in die Jahre von 1668—1670 und sind hauptsächlich theologischen und naturphilosophischen Inhalts. Wir erkennen die in Leibniz schon besestigte Ansicht, daß die Philosophie einer durchgängigen Erneuerung, daß sie neuer Grundlagen und einer neuen Form auch in Ansehung der Sprache bedürse. Auch sehen wir auß einem Briese jener Zeit, dessen wir später gedenken werden, daß Leibniz daß neue Princip, welches er selbst in die Philosophie einführt, schon damals ersaßt hatte; aber wir können nicht sagen, daß in den philosophischen Schriften der mainzischen Periode dieses Princip schon seine Früchte trägt und in einer gewissen Reise erscheint. Indessen gilt uns die wichtige Thatsache, daß Leibniz bereits einen Gesichtspunkt gewonnen hat, der mit Bewußtsein über den damaligen Stand der neueren Philosophie hinausstrebt.

Diese Thatsache, die sich sektstellen läßt, entscheidet die vielverhandelte Frage, ob Leibniz jemals Cartesianer oder Spinozist gewesen sei, bevor er der Mann seines Systems wurde. Nach der mainzischen Zeit konnte er feines von beiden mehr sein, vorher aber kann von einem spinozistischen Standpunkte, welchen Leibniz gehabt, schon darum nicht geredet werden, weil ihm damals die eigenthümliche Lehre Spinozas noch gar nicht bekannt war. Der theologisch-politische Tractat erschien gegen Ende seines Ausenthalts in Mainz (1670), das Hauptwerk sieden Jahre später. Auch ist seine ganze Geistesrichtung von Natur dem

Spinozismus zuwider. Schon aus der Grundsorm seiner geistigen Persönlichkeit läßt sich erkennen, daß Leibniz in die Lehre Spinozas nie wirklich eingehen konnte. Was aber Descartes betrifft, so zeigt sich Leibniz in seinen früheren Schriften nirgends schülerhaft von ihm abhängig; in seinen späteren erklärt er selbst ausdrücklich, daß er nie ein Anhänger der Lehre Descartes' gewesen sei. Es darf darum als ein ausgemachter Satz gelten, daß Leibniz auf dem Wege zu seiner Philosophie die unmittelbar vorhergehenden Standpunkte des Descartes und Spinoza keineswegs schülerhaft durchlausen habe und in diesem Sinne weder je Cartesianer noch Spinozist gewesen sei. Man hat sür seinen Cartesianismus die Schrift «de vita beata» als Zengniß angestührt, doch ist nachgewiesen worden, daß diese Schrift nicht sein eigenes Werk, sondern ein Auszug aus verschiedenen Schriften Descartes' war.

Die harmonistische Richtung, die wir als einen Grundzug der leib= nizischen Denkweise kennen gelernt haben, tritt fehr deutlich in den philosophischen Schriften der mainzischen Veriode hervor. Man sieht, wie Leibnig bemüht ift, die firchliche Theologie mit der rationalen, die Theologie mit der Philosophie, die aristotelische Philosophie mit der neueren zu versöhnen, wie er einem philosophischen Universalsnstem zustrebt, worin die vorhandenen Gegenfate gelöft find: er möchte die mechanische und materialistische Raturerflärung mit der teleologischen in Einklang bringen, er möchte den 3medbegriffen eine erneute und grundliche Geltung in der Philosophie zurückgewinnen und eben dadurch der atheistischen Dentweise, welche die naturalistischen Theorien der Reueren mit sich gebracht haben, die Spite abbrechen. Er will in dem System einer natürlichen, d. h. auf Erkenntniß der Natur gegründeten Theologie Naturalismus und Theologie vereinigen. Ift die Philosophie fähig zu einer natürlichen Theologie, so wird sie auch den Grundideen der Religion und der Annäherung an die positive Theologie und das firchliche Glaubensspftem nicht abgeneigt bleiben. Es handelt fich für Leibniz darum, die natürliche Theologie zu begründen und zwischen ihr und der firchlichen eine Urt Waffenftillstand zu schließen. Die Begrund= ung der natürlichen Theologie gilt ihm als der Sieg über die Atheisten. die Entwaffnung der natürlichen Theologie gegenüber der kirchlichen als der Sieg über die Säretifer. Beide Siege kommen den firchlichen wie den irenischen Interessen zu gute. Und da wir wissen, wie sehr beide

<sup>1</sup> A. Trendelenburg, Hiftorische Beiträge zur Philosophie, Bd. II. (Berlin 1855), S. 192-233.

Intereffen Boineburg am Herzen lagen, so ist es ohne Zweisel die Nähe und der Einfluß dieses Mannes gewesen, der den Ideen unseres Leibniz in der mainzischen Zeit diese Richtung gegeben hat.

#### 1. Die Schrift wiber die Atheiften.

Ein Auffat, den Leibnig im Anfange seines maingischen Aufenthaltes zur Widerlegung der Atheisten geschrieben hatte, gelangte durch Boine= burg in die Deffentlichkeit; er theilte die Sandschrift Spenern mit und biefer gab fie weiter an Gottlieb Spigelius, der den Auffat, ohne den Namen des Berfaffers zu kennen, in feinem an Reifer gerichteten Briefe "über die gründliche Bertilgung des Atheismus" veröffentlichte. Richt ber Berfaffer, sondern diefer Berausgeber ift es, von dem der Auffat den pomphaften Titel "Befenntniß der Ratur gegen die Atheisten" erhalten hat.1 Bas Leibnig mit feiner Abhandlung bezwectt, ift die Widerlegung der Atheisten durch den Naturalismus, auf den fie sich ftugen. Gin Tropfen aus dem Becher der Philosophie führe von Gott ab; wenn man aber ben Bedjer bis auf ben Grund leere, jo febre man zu Gott zurud. Diesem Ausspruche Bacons stimmt Leibnig bei. Die oberflächlich gekostete Philosophie habe die Köpfe verwirrt und die Wiffenschaft gottlos gemacht. Es fei eine herrschende Zeitansicht geworden, daß die Naturerfenntnig den Glauben entfrafte, daß aus naturlichen Gründen weder der Glaube an Gott noch an die Unsterblichkeit ber menichlichen Seele gelten durfe, daß die Grundlagen der Religion nicht in der Erkenntniß der Dinge, fondern nur in der burgerlichen Nebereinkunft und der geschichtlichen Neberlieferung zu suchen seien. Sobbes vor allen habe biefer Denfweise bas Wort geredet.

Der Kern der Frage liege darin, ob sich die Erscheinungen der Körperwelt ohne unkörperliche Ursache erklären lassen? Man könne den modernen Philosophen, welche die Lehren des Demokrit und Epikur wiedererneuert haben, und die Robert Boyle nicht übel Corpuscularphilosophen nenne, Männern, wie Gassendi, Bacon, Hobbes u. a., darin beistimmen, daß die Erscheinungen der Körper aus deren Grundeigenschaften, nämlich Größe, Figur und Bewegung herzuleiten seien. Der Körper ist Dasein (Existenz) im Raum. Aus seiner Käumlichkeit solge Größe und Figur, aus seiner örtlichen Existenz solge die Möglichkeit der räumlichen Beränderung (mutatio spatii), diese ist Bewegung: also

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Spitzelii epistola ad Ant. Reiserum de eradicando atheismo. Confessio naturae contra atheistas. 1668.

folge aus der körperlichen Natur als solcher nicht die Bewegung, sondern nur die Bewegbarkeit, auch nicht diese bestimmte Größe und diese bestimmte Gestalt. Eben so wenig können die Eigenschaften des sesten Körpers, nämlich der Widerstand, der Zusammenhang seiner Theile und die Zurückstößung (resistentia, cohaerentia, reflexio) lediglich aus Größe, Figur und Bewegung erklärt werden. Daher bedürsen die Thatsachen und Erscheinungen der Körperwelt in ihren bestimmten Größen, Gesstalten und Bewegungen, da sie nicht aus den bloßen Eigenschaften der körperlichen Natur hergeleitet werden können, zu ihrer Erklärung einer unkörperlichen Ursache, einer gestaltenden, bewegenden, ordnenden Krast, von der sich leicht nachweisen lasse, daß ihr Einheit, Intelligenz, Weisheit und Macht zugeschrieben werden müssen, d. h. die Eigenschaften Gottes.

Aus der Natur des Körpers folge das Dasein Gottes. Aus der Natur des Geistes solge ebenso aus rationellen Gründen die Unsterblichkeit. Der Geist ist ein thätiges Wesen, seine Thätigkeit besteht im Denken, die denkende Thätigkeit ist Object unmittelbarer Wahrnehmung. Was unmittelbar gewiß ist, das ist so beschafsen, wie es wahrgenommen wird, das Denken wird wahrgenommen ohne Theile: also ist es ohne Theile. Die Bewegung ist nicht ohne Theile: also ist das Denken nicht Bewegung und das denkende Wesen oder der Geist nicht bewegbar, nicht trennbar, nicht aufzulösen, nicht zu zerstören. Der Geist ist dennach unzerstörbar oder unsterblich, was Leibniz auf diese Art durch einen Kettenschluß (continuo sorite) beweisen haben will.

#### 2. Der Brief an Jacob Thomafius.2

Unter diesem Gesichtspunkte bietet sich die doppelte Möglichkeit, die neuere Philosophie sowohl mit dem Aristoteles zu versöhnen als mit der christlichen Religion. Neber dieses Thema erklärt sich Leibniz in einem Briese an seinen früheren Lehrer Jacob Thomasius. In einem Punkt ist er einverstanden mit der neueren Philosophie, insebesondere mit der Lehre Descartes', darin nämlich, daß die Naturerscheinungen bloß aus der Größe, Figur und Bewegung der Körper erklärt werden sollen. Dies habe Descartes gewollt, aber nicht geleistet, daher Leibniz zwar seine Aufgabe billigt, aber nicht sein System. "Ich bekenne, daß ich nichts weniger bin als ein Cartesianer." Was die

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Leibnitii Op. philosophica (ed. Erdmann). p. 45—47. — <sup>2</sup> Epistola ad Jacobum Thomasium 1669. (Op. ph. ed. Erdmann). p. 48—54.

neueren Philosophen in der Naturerklärung suchen und fordern, habe Uristoteles schon erfüllt. "Ich scheue mich nicht zu sagen, daß ich in den phyfitalischen Buchern des Aristoteles mehr Bahrheiten finde, als in den Meditationen des Descartes: jo weit bin ich davon entfernt. ein Unhanger des letteren zu fein." Sier zeigt fich die Rothwendigfeit, den Aristoteles mit der neueren Philosophie zu versöhnen. "Ich fann die Möglichkeit einer solchen Bersöhnung nicht beffer darthun, als wenn ich fordere, man moge mir in der Physik irgend ein griftotelisches Princip zeigen, das fich nicht durch Große, Figur und Bewegung erflaren laffe." Diesen Beweis sucht Leibnig in Unschung der drei ariftotelischen Grundbegriffe der Materie, Form und Bewegung zu führen. Denn die Materie bestehe in der Ausdehnung und raumerfüllenden Rraft, permoge beren jeder Körper ein undurchdringliches, widerstands= fräftiges Wejen ausmache (Antitypie, Impenetrabilität). Aus diesen beiden Grundbeichaffenheiten der forverlichen Natur, nämlich der Ausbehnung und Undurchdringlichkeit folgen Große, Geftalt, Lage, Bahl und Bewegbarkeit; die Bewegung felbst fordere zu ihrer Erklärung eine unkörperliche Urfache.

Hier ist der Punkt, in welchem diese neuere, mit Aristoteles versöhnte Philosophie, die reformirte, wie Leibniz sie neunt, sich im Einklang findet mit den Grundbegriffen der christlichen Religion, also im Gegensate zu den Atheisten, Herietern, Steptikern und Naturalisten. Diese Einsicht ist der Hebel, womit Leibniz die Philosophie ausrüsten will, um den Atheismus in seinen Grundlagen zu erschüttern. Er macht mit Spizelius gemeinschaftliche Sache gegen Leute, wie Bodinus und Banini, und schickt seinem früheren Lehrer Thomasius mit diesem Briese zugleich die «consessio naturae contra atheistas».

## 3. Die Bertheidigung ber Trinität gegen Wiffowatius.

Noch in demselben Jahre bietet sich ihm die Gelegenheit, nicht bloß, wie in den eben angeführten Schriften, die christliche Religion wider die Atheisten, sondern das rechtzläubige Christenthum wider die Häreiter zu vertheidigen. Es handelt sich um das firchliche Grundbogma der Trinität, gegründet auf die Gottmenschheit Christi; es handelt sich darum, dieses Dogma gegen die Angriffe zu schüßen, welche die Arianer zuerst geltend gemacht und die Socinianer zulest erneuert haben. Die aus Polen vertriebenen Socinianer hatten in der Pfalz unter dem

<sup>1</sup> Cbendaj. III et IV, V-IX, XII et XIII.

Kurfürsten Karl Ludwig eine Freistätte gesunden. An ihrer Spize stand Andreas Wissowatius, dessen antitrinitarische, logisch geordneten Säße Boineburg zu widerlegen suchte. Der Streit wurde zunächst brieslich zwischen Boineburg und Wissowatius geführt. Die logischen Ginwürse mußten logisch entkräftet werden. Zu diesem Zweck wünschte jener den Beistand unseres Leibniz, der nun eine Schrift gegen Wissowatius schrieb und dem Baron von Boineburg widmete; er wollte "zur Vertheidigung der Trinität gegen den Brief des Arianers", "zur Widerlegung der Einwürse, welche Wissowatius gegen die Trinität und die Menschwerdung Gottes gemacht hat", neue logische Gründe gefunden haben. Die Schrift hatte zugleich den Nebenzweck, die politische Mission, welche Boineburg gerade damals in Polen erfüllen sollte, durch eine antisocinianische Haltung firchlich zu unterstützen.

Wiffowatius befämpft die Trinität mit einer Reihe von Schluffen, deren jeder in den Satz mundet: "also ist Christus nicht Gott". Leibnig befämpft ben Socinianer weniger durch Gegenschlüffe, welche die Gottheit Chrifti beweisen, als dadurch, daß er die logische Saltbarkeit in den Schlüffen des anderen angreift und zu zeigen fucht, wie die Prämiffen mit einander ftreiten. Wenn man die eine bejaht, fo muß man die andere verneinen. Wiffowatius ichließt: "Gott allein ift der Bater, welcher ber Schöpfer aller Dinge ift; Jefus Chriftus, ber Sohn Gottes, ift nicht der Bater, welcher der Schöpfer aller Dinge ift: alfo ift Chriftus nicht Gott". "Gin Schluß in Cameftres!" bemerkt Leibnig. Bas bedeuten in diesem Schluß "alle Dinge"? Entweder alle Creaturen mit Ausnahme des Sohnes oder alle Creaturen und auch den Sohn Gottes. Run erkennen die Socinianer felbst an, daß die Creaturen geschaffen find durch ben Sohn. Gilt nun der Obersat, daß Gott der Bater ift, der alle Dinge, d. h. alle übrigen Creaturen (den Sohn nicht mitgerechnet) geschaffen hat, so darf der Untersat nicht mehr gelten. Denn in diesem Sinne ift der Sohn auch schöpferisch. Begreift man aber unter allen Dingen den Sohn mit, so gilt wohl der Untersat, der den Sohn vom Bater unterscheidet, aber dann ift ber Obersat fraftlog, der nur das eine höchste Wefen als den Schöpfer aller Dinge gelten läßt. Bielmehr ift ber Schöpfer der dreieinige Gott.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Defensio trinitatis per nova reperta logica contra epistolam Ariani. 1669. Sie besteht in ber Mibmung «ad baronem Boineburgium» unb ber «responsio ad objectiones Wissowatii contra trinitatem et incarnationem Dei altissimi».

Man fieht aus biesem Beispiel, wie Leibnig bie Dialettif bes Socinianers in Wideripruche mit ihren eigenen Boraussekungen gu verftricen fucht. Die Socinianer raumen ber Berjon Chrifti eine Geltung ein, die ihnen folgerichtigerweise nicht mehr erlaubt, feine Gottheit gu bestreiten. Wenn fie aber die Gottheit Chrifti verneinen, jo durfen fie auch der Verson Christi die religiose Geltung nicht mehr einräumen. welche fie doch festhalten wollen. Dies ift ber logische und zugleich religiofe Arrthum, den Leibnig in den Schlüffen des Wiffowating perfolat : es ift zugleich der Bunkt, in welchem fich Leffing befanntlich für Leibnig gegen Wiffomatius erklärt hat. Mit der Trinität wird auch die Menichwerdung Gottes, also die Gottheit Christi geleugnet. War nun Christus nicht wirklich Gott, so war er ein unvollkommener Mensch, den man unmöglich, wie Wiffowatius und die weniger folgerichtigen Socinianer thun, zu einem gottähnlichen und anbetungswürdigen Wesen erheben bart. Bit Chriftus einmal auf das Gebiet der unvollkommenen Menichheit herabgesett, jo besteht zwischen ihm und Gott selbst eine unendliche Kluft, und die religioje Erhebung Chrifti muß jest zugleich als vernunft= widrig und abgöttisch erscheinen. Ift Chriftus nicht Gott, jo ift er auch fein Gegenstand ber Religion.1

#### 4. lleber die philosophische Schreibart.

Die Reform, welche Leibniz in der Philosophie beabsichtigt, erstreckt sich nicht bloß auf die philosophische Tenkweise, deren Prinzipien er erweitert, sondern ebenso sehr auf die philosophische Tarstellungsweise und Schreibart. Die Erklärungsart der Philosophie soll der Natur der Tinge angemessen sein, und ihre Ausdrucksweise soll dieser Erklärungsart entsprechen. Aus diesem Gesichtspunkt hat Leibniz eine Theorie des philosophischen Stils entworsen, deren Grundzüge darzuthun, ihm während seines mainzischen Ausenthaltes eine günstige Veranlassung durch Boineburg kam. Wir berühren hier eine seiner interessantesten und bemerkenswerthesten Schriften aus jener Zeit. Boineburg wünschte, einen sast vergessenen Schriftikeller des sechzehnten Jahrhunderts, der die Sache der Humanisten gegen die Scholastiker gesührt hatte, durch eine neue Ausgabe eines seiner Bücher wiederausseben zu lassen. Der Italiener Marius Nizolius hatte unter dem Titel "Antibarbarus" eine Schrift gegen die "Pseudophilosophen" geschrieben, welche 1553

Leffings fämmtliche Schriften. Bb. IX. Des Andreas Wiffowatius Einwürfe wider die Dreieinigfeit. S. 7-11.

Fifcher, Wefch. d. Philof. III. 4. Mufl. R. M.

zu Parma erschienen war. Dieses Buch sollte Leibniz von neuem herauszgeben. Er that es mit einer Widmung an Boineburg und schrieb als Borwort seine Abhandlung "über den philosophischen Stil des Nizolius".

Dieser gehörte zu den guten Latinisten des sechzehnten Jahrhunderts, die den Cicero nachahmten, er hatte selbst eine "ciceronianische Conscordanz" herausgegeben, die seine philosophischen Schriften überlebte. Was er in den Scholastisern mit so großem Nachdrucke bekämpste, war nicht allein deren unfruchtbare Philosophie, sondern ihre elende Form, ihr schlechter Stil, ihr barbarisches Latein. Gegen diese Untugenden macht Leibniz gemeinschaftliche Sache mit Nizolius, er sindet in diesem selbst ein stilistisches Vorbild, hell genug, um noch nach einem Jahrshundert zu leuchten, und die Schreibart des Nizolius giebt ihm die Gelegenheit, überhaupt von der philosophischen Schreibart zu reden. "Mir ist wenigstens", sagt Leibniz, "tein Schriftsteller bekannt, der mit gleichem, sorgfältigem Eiser und wirksamem Ersolg sich bemüht hat, alle jene Dornen unfruchtbarer Wortmacherei gründlich aus dem Acker der Philosophie auszujäten."

Nicht barum, weil Nizolius gut Latein schreibt, gilt er unserem Leibniz als ein muftergultiger philosophischer Schriftsteller, sondern weil feine Ausdrucksweise natürlich, einfach, durchsichtig, faßlich, populär und sachgemäß ift. Was macht den guten philosophischen Stil? Was unterscheidet den Philosophen vom Nichtphilosophen? Beide haben dieselben Objecte, dieselben Borftellungen. Warum follen beide nicht dieselbe Sprache haben? Nur daß der Philosoph fich reflektirend, denkend, durch= benkend zu dem Objecte verhält, an dem der andere gedankenlos vorübergeht. Der Philosoph hat deutliche Vorstellungen, klare Gedanken: barin besteht der Charafter seiner Darftellungsfunft. Bas den Stil philosophisch macht, ift einzig und allein die Klarheit der Darftellung, die volle Deutlichkeit der Worte und Gage. Die philosophische Rede buldet fein bedeutungslofes, fein finnlofes, fein leeres oder dunkles Wort. Je unverständlicher das Wort, um so dunkler; je ungebräuch= licher und fremdartiger es ift, um so weniger verständlich. Der gebräuchliche, allbekannte, natürliche Ausdruck ist der populäre, während der technische fünstlich gemacht und nur den Gingeweihten bekannt ist. Die technischen Ausdrücke, die kunftliche Terminologie ift dunkel. Die dunkle

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Antibarbarus seu de veris principiis et vera ratione philosophandi contra pseudophilosophos. Parma 1553. De stilo philosophico Nizolii. 1670. (Op. phil. ed. Erdmann, p. 55—71.)

Redeweise mag den Propheten, Alchymisten, den Orakeln und Mystikern ziemen, niemals den Philosophen. Es giebt nur einen Fall, in welchem der künstliche Ausdruck erlaubt und die sogenannte Terminologie zum besten des Stils gerechtsertigt ist: wenn man mit einem Ausdrucke sagen kann, was sonst mit vielen gesagt werden müßte; wenn man nur durch den ausgeprägten Terminus der Kunstsprache kurz, bestimmt und compendiös reden kann. Die Kürze ist auch ein Ersorderniß des guten Stils. Wenn man z. B. den Terminus "Quadrat" nicht hätte oder nicht anwenden wollte, wie viele Worte müßte man machen, um die Sache richtig auszudrücken! Disenbar ist die künstliche am ehesten in den philosophischen und moralischen Wissenschaften, am wenigsten in der Mathematik, Mechanik und Physik zu entbehren.

Die Philosophie vermeide darum so viel als mödlich die Kunft= ausdrucke. Sie fpricht am besten, wenn fie beutlich, bestimmt, concret redet und fich vor den Tropen und Abstraktionen, vor den "Säcceitäten" und "Soccitäten" der scholaftischen Philosophafter in Ucht nimmt. Nun ift der populäre Ausdruck allemal der verständlichste und flarfte. Diesen populären Ausdruck gemährt nur die lebendige Bolkssprache. Es gilt nach Leibnig geradezu als eine Richtschnur des philosophischen Stils: was nicht vollkommen verdeutlicht, d. h. in vopulärer Form entwickelt werden kann, ift unklar und barum philosophisch werthlos. Der Gebrauch der lebendigen Volksiprache gilt ihm darum als eine Probe der Klarheit. Die lateinische Phrase ift häufig ein Deckmantel der Unklarheit, fie ift Maske, nicht Ausdrud; daher es jo oft in Disputationen geschieht, daß man ben Gegner, der fich hinter Worte zu versteden sucht, nöthigt, in der Volkssprache zu reden. Man nöthigt ihn, die Maste abzunehmen und zu zeigen, wer er ift. Die Scholaftit bedt ihre Blogen mit der elenden Sulle ihres Latein. Gie führt nur noch in diesem todten Gehäuse ihr Scheinleben weiter, der Gebrauch der lebendigen Sprache ift ihr Tod, daher die Scholaftif am eheften bei den Bölfern gefunten ift, die angefangen haben, in ihrer Sprache zu philosophiren, wie die Engländer und Frangosen. Bacon schrieb englisch, Descartes frangösisch, nicht etwa zufällig, sondern getrieben durch ihr lebendiges Erneuerungsbedürfnig der Philosophie. Wo der Gebrauch der Boltssprache spät oder noch kaum ins Leben getreten ift, da treibt auch die Scholaftit am längsten und hartnäckigsten ihr unfruchtbares Wefen. Dies ift der Fall bei den Deutschen. Der Gebrauch der Boltsiprache ift, wie Leibniz sich ausdrückt, ein «tentamen probatorium» für die

philosophischen Gebanken, ein «examen philosophematum». Dabei macht er die sinnvolle und für seine Zeit fühne Bemerkung, daß unter allen europäischen Sprachen keine sür die Philosophie geeigneter sei als die deutsche. Um wirkliche und sachliche Gedanken auszudrücken, sei die deutsche Sprache unter den lebenden die reichste und vollkommenste, die ungeschickteste dagegen, wenn es gilt, Gehaltloses und Leeres zu sagen.

Es ist ein schönes Zeugniß sowohl für den tiesen Verstand als auch für die patriotische Gesinnung unseres Leibniz, daß er von der Macht der deutschen Sprache und von ihrem philosophischen Beruf so lebhast überzeugt war, in einer Zeit, wo die gelehrte Welt in der todten Sprache schrieb, und die deutsche Sprache niedergedrückt und entstellt unter dem Joche der französischen lag; wo selbst Männer, wie Boineburg und Conring, nicht begreisen konnten, wie es möglich sei, in wissenschaftlichen und gelehrten Dingen anders als Latein zu reden und schreiben. Leibniz erkannte nicht bloß den Werth der deutschen Sprache, er besaß auch die Krast und Stärke ihres Ausdrucks. Er hatte in der sächsischen Rechtssichule deutsch schreiben gelernt. Wir werden nachher einer seiner staatswissenschaftlichen Schriften, der bedeutendsten aus der mainzischen Zeit, in deutscher Sprache begegnen. Wenn Leibniz dennoch meistentheils lateinisch und französisch schrieb, so war er dazu durch das Zeitalter und die Leser genöthigt, für welche seine Schriften bestimmt waren.

Was in der eben erwähnten Abhandlung über den philosophischen Stil des Nizolius von der deutschen Sprache gesagt worden, bildet gleichsam das Thema, welches Leibniz siebenundzwanzig Jahre später in einer besonderen, deutsch geschriebenen Schrift ausgeführt hat: wir meinen seine "Unvorgreisliche Sedanken betreffend die Ausübung und Berbesserung der deutschen Sprache". Er selbst erinnert hier an jene frühere Schrift: "Ja ich habe es zu Zeiten unserer ansehnlichen Hauptsprache zum Lobe angezogen, daß sie nichts als rechtschaffene Dinge sage und ungegründete Grillen nicht einmal nenne (ignorat inepta). Daher ich bei den Italienern und Franzosen zu rühmen gepflegt: wir Deutsche hätten einen sonderbaren Prodirstein der Gedanken, der anderen unbekannt; und wenn sie dann begierig gewesen, etwas davon zu wissen, so habe ich ihnen bedeutet, daß es unsere Sprache selbst sei; denn was sich darin ohne entlehnte und ungebräuchliche Worte vernehmlich sagen lasse, das sei wirklich was Rechtschaffenes, aber leere

<sup>1</sup> Chenbas, Nr. V-VIII. X-XIII. XV. XIX. XXI.

Worte, da nichts hinter, und gleichsam nur ein leichter Schaum mußiger Gedanken, nehme die reine deutsche Sprache nicht an." Der Zustand, in dem fich die deutsche Sprache befindet, bedarf der Reinigung und Berbefferung. Sier find zwei Klippen zu vermeiden, welche Leibnig treffend bezeichnet. Auf der einen Seite moge man fich in Acht nehmen vor dem übertriebenen Burismus, vor der allzugroßen "Schein= reinigkeit", die mit abergläubischer Furcht ein fremdes, aber bequemes Wort wie eine Todiunde vermeidet, dadurch aber die Sprache entfraftet und der Rede den Nachdruck nimmt. Eine folche verschwächte Rede gleicht einer Suppe von flarem Waffer, «un bouillon d'eau claire», wie die Pflegetochter Montaignes diese Urt zu schreiben bei ihren Lands= leuten genannt hat. Dieje "Rein-Dunkler", gegen welche Leibnig redet, gleichen gewissen Deutschthümlern von heute, welche unsere Sprache, ftatt fie zu reinigen und zu ftarken, vielmehr verdünnen und arm machen. Denn jeder sprachliche Ausdruck, der die Sache nicht deutlich bezeichnet, ift ein Zeugniß sprachlicher Armuth. Bon der anderen Seite broht das entgegengesette Uebel: das Sprachgemenge, "der abscheuliche Mijchmajch", jener elende Zustand, in welchem die beutsche Sprache barniederlag, als Leibnig fich ihrer annahm. In dem Jahrhundert der Reformation redete man ziemlich rein deutsch, der dreißigjährige Krieg überschwemmte Deutschland mit fremden Boltern, und in dieser unreinen Fluth ift "nicht weniger unsere Sprache als unser Gut in die Rappuse gegangen". Rach dem westfälischen und pyrenäischen Frieden herrschen in Deutschland frangösische Macht, Sprache und Sitte. Der Prediger auf der Kangel, der Sachwalter auf der Kanglei, der Burgersmann im Schreiben und Reden verdirbt fein Deutsch mit erbarmlichem Frangöfisch. "Es ware ewig Schabe und Schande, wenn unsere Sauptund heldensprache dergestalt durch unsere Fahrläffigfeit zu Grunde gehen follte." Diefer Gefahr vorzubeugen fordert Leibnig eine berufene Bereinigung von deutschen Gelehrten, die das große Werk unternehmen follen, den deutschen Sprachgebrauch, Sprachschatz und Sprachquell zu erforichen und festzuftellen.

#### 5. Neue physikalische Hypothese.

Wir wissen, daß Leibniz in der Aufgabe der Naturphilosophie mit Descartes übereinstimmte: die Erscheinungen der Körper sollen aus der Bewegung erklärt werden. Aber er ist nicht einverstanden mit der cartesianischen Lösung dieser Ausgabe. Weder findet er die concreten

Ericheinungen aus der Bewegung wirklich erklärt, noch das Princip der Bewegung felbst richtig erkannt. Er selbst versucht beides noch mahrend seines Aufenthaltes in Maing: das erfte in feiner "Theorie der concreten Bewegung", das zweite in feiner "Theorie der abstracten Bewegung". Als das Urbewegende, gleichsam als Urphänomen der Bewegung, gilt ihm der Weltäther, der die Körper durchdringt und ihre mannichfaltigen Erscheinungen, Licht, Schwere, Clafticität u. f. f. hervorbringt. Unter dem Titel "Neue phyfikalische Sypothefe" veröffentlicht er diese Theorie im letten Jahre seines mainzischen Aufenthaltes. Die Theorie der concreten Bewegung bildet den ersten, die der abstracten den zweiten Theil der Schrift; er widmet jenen der Akademie der Wiffen= ichaften in London, diesen der in Baris. Die Schrift mar der Borläufer, der den Namen Leibnig in den gelehrten Rreifen der beiden Weltstädte befannt machte. Die nächsten Jahre führen ihn felbst nach Paris und London. Bevor wir ihn aber dorthin begleiten, wo er gunächst mit politischen Dingen zu thun hat, muffen wir in den folgenden Ab= ichnitten fo genau als möglich die politischen Schriften felbst fennen lernen, die bei weitem die wichtigste und interessanteste Seite feiner main= gischen Thätigkeit machen.

### Fünftes Capitel.

Die politischen Schriften aus der mainzischen Periode. Die polnische Königswahl. Die Sicherheit des deutschen Reiches.

(1669 - 1670.)

Das Hauptziel, welches Leibniz gemeinschaftlich mit Boineburg versolgt und unverändert im Auge behält, ist die Sicherheit des deutsichen Reiches, bedingt durch das europäische Gleichgewicht nach den Feststellungen des westsälischen Friedens. Die Gesahren werden sorgsältig erwogen, die jenes Gleichgewicht erschüttern und sowohl von Osten als von Westen die Sicherheit Deutschlands stören können; die Mittel werden bedacht, die im Stande sind, den Gesahren vorzubeugen, welche sich im Westen von Frankreich, im Osten von den Türken und Russen erscheben. Es wird sich also darum handeln, im Interesse der deutschen Sicherheit nach beiden Seiten die richtige Schutzwehr zu sinden. In diese Ausgabe vertieft sich Leibniz, sie beschäftigt ihn ganz im Einversständnisse mit Boineburg und ist seinen patriotischen Gesinnungen ebenso

willsommen als seinem erfinderischen Verstande, denn in der That will sie erfinderisch gelöst werden. Hier ist der Grundgedanke seiner mainzischen Staatsschriften. Aus diesem Gesichtspunkte wollen sie betrachtet und gewürdigt sein. — Wir bemerken, ohne näher darauf einzugehen, daß Leibniz in den Jahren 1668 und 69 zur Gründung einer litterarischen Zeitschrift, die halbsährlich erscheinen und die neuen Bücher besschreiben sollte (Semestria), sich um ein kaiserliches Privilegium bewarb.

Zwei Hauptgesahren sind vorhanden, die für die Sicherheit des deutschen Reiches bedrohlich erscheinen: die französische und die türkische. Die beste und klügste Abwehr würde sein, wenn sich beide Gesahren mit einem Schlage beseitigen, wenn sich die eine durch die andere gleichsam aushalten und die drohende Uebermacht und Eroberungslust Frankreichs in einem Kriege gegen die Türken ableiten ließe. Wir können voraussehen, daß Leibnizens ersinderischer Geist diese Richtung nehmen und für die deutsche Sicherheit ein politisches Universalmittel ausdenken wird, welches mit einem Zuge das Reich nach beiden Seiten deckt.

## I. Dentichrift zur polnischen Königsmahl.

1. Beranlaffung und Methode ber Echrift.

Das polnische Reich bildet ein Bollwert gegen die Gefahren des Ditens, die Frage einer polnischen Königsmahl ift baher auch für das beutsche Interesse wichtig und für alle, benen die Sicherheit Deutsch= lands am Bergen liegt; fie wird im Jahre 1669 eine offene Frage, nachdem im vorhergehenden Jahre König Johann Casimir die Krone freiwillig niedergelegt hatte. Unter den Bewerbern ift ein deutscher Fürst, Philipp Wilhelm, Pfalzgraf von Reuburg; Defterreich und Frantreich stehen ihm entgegen, und die frangofischen Gefandten in Warschau find einflugreiche, gewandte Manner, die ber Gegner gu fürchten hat. Der Rurfürft von Brandenburg halt es mit dem deut= ichen Bewerber und wünscht, um dieser Bewerbung Rachdruck zu verichaffen, dem Pfalzgrafen einen Gefandten, der durch feine Geltung und fein Talent den Gegnern gewachsen fei. Dazu empfiehlt er Boineburg. Diefer übernimmt die Aufgabe und geht als Gefandter bes Pfalzgrafen von Neuburg im März 1669 zur Königswahl nach Barichau. Es war seine lette diplomatische Aufgabe. Die Sendung ichlug fehl trot dem großen Eindruck, den seine Rede auf dem Reichstage in Warichau gemacht hatte. Man mählte einen Polen aus dem

Geschlechte der Piasten, und Boineburg kehrte im August 1669 un= verrichteter Sache nach Mainz zurück.

Leibnig hatte die Denkichrift verfaßt, die gur Bahl des Pfalzgrafen alle Motive an die Sand gab und Boineburgs Birffamkeit auf dem Reichstage in Warschau unterstützen follte, er hatte diese Motive aus dem Standpuntte eines polnischen, fatholischen Edelmanns ent= wickelt und sich daher auf dem Titel der Schrift «Georgius Ulicovius Lithuanus» genannt, mit Wilna als Druckort und ber falichen Jahreszahl 1659, damit die Schrift schon zehn Jahre alt und darum der Tagesfrage und den Wahlumtrieben gegenüber vollkommen un= parteiisch erscheine. Er empfiehlt nicht blog die Wahl des Pfalzgrafen, fondern er beweift deren Nothwendigkeit im Intereffe Polens, er beweift sie mathematisch, gang in derselben Form und Methode, worin Spinoza die Lehre Descartes' dargeftellt hatte. Alles bis auf das Kleinste wird in der Schrift «more geometrico» demonstrirt. Die Reihenfolge der fechzig Propositionen schreitet in ftreng synthetischer Ordnung vorwärts und spitt fich immer genauer zu, je naher fie dem Biele kommt: der erfte Cat erklart das Wefen und den 3med des polnischen Reiches, ber lette Schluß folgert in dem gegebenen Fall die Nothwendigkeit der Wahl des Pfalzgrafen von Neuburg zum Könige von Polen. Man erkennt sogleich in dem Verfasser der Schrift den logisch und methodisch völlig geschulten Philosophen, es giebt wohl keine politische Denkschrift, die gleich dieser wie ein mathematisches Lehrbuch verfaßt mare. Der charafteristische Titel heißt: "Eine Probe politischer, zum Behuf der Bahl eines polnischen Königs geführter Beweise durch eine neue Methode der Darftellung gur flaren Gewiß= heit gebracht".1

#### 2. Die Analyse bes Inhalts.

Ich kann an dieser Schrift nicht vorübergehen, ohne sie etwas ausmerksamer zu beleuchten, schon um ihrer merkwürdigen und einzigen Form willen. Die ersten Sätze behandeln die allgemeinen Bedingungen, welche die Wahl eines polnischen Königs zunächst ins Auge zu fassen hat. Polen ist ein Adelsstaat, sein Wohl fällt mit dem Wohle des Adels, mit dessen Freiheit und Sicherheit zusammen; die Sicherheit

Specimen demonstrationum politicarum pro eligendo rege Polonorum, novo scribendi genere ad claram certitudinem exactum, auctore Georgio Ulicovio Lithuano. Vilnae 1659. Die Anfangsbuchstaben bes polnischen Namens sind die Initialen des Verfassers: G. W. L.

Polens liegt zugleich im Interesse des christlichen Europas. Was der Sicherheit des polnischen Reiches zuwiderläuft, widerstreitet auch seiner Freiheit. Jede Schwächung gefährdet die Sicherheit. Die gegenwärtige Lage des Reiches befindet sich in dieser Gesahr. Innerer Parteizwist, Neuerungen, langes Interregnum schwächen den Staat und sind darum nothwendig zu vermeidende Gesahren. Dies ist der Inhalt der ersten fünszehn Sätze.

Die dem okratische Staatssorm ist in Polen unmöglich. Um ein Beispiel der Schreibart und Methode zu geben, lasse ich hier den Beweis dieses Sates, des sechzehnten in der Neihe des Ganzen, solgen. Die Demokratie ist diesenige Staatssorm, in welcher die höchste Gewalt beim Volk ist, das Volk ist die Summe der Bürger, Bürger sind alle, die an der Regierung theilnehmen oder theilnehmen würden, wenn die Regierungsgewalt nicht anderweitig übertragen worden. Die polnischen Bürger sind die Edelleute. In einer polnischen Demokratie müßte daher die Ausübung der höchsten Gewalt bei den Edelleuten, diese also in der Lage sein, sich jeden Augenblick gemeinschaftlich zu berathen; es müßte also möglich sein, solche Versammlungen in jedem Zeitzpunkte zu bewerksteltigen. Dies ist aber bei der ungehenern Anzahl der polnischen Edelleute nicht möglich. Taher ist die demokratische Staatssorm in Polen praktisch unmöglich. So lautet die Temonstration des sechzehnten Sates.

Die aristotratische Staatssorm aber ist für Polen im höchsten Grade gesährlich, denn sie legt die Ausübung der höchsten Gewalt in die Hand der Optimaten, d. h. einer Anzahl der mächtigsten Edelleute. Entweder stimmen diese Regenten untereinander überein oder nicht: im ersten Fall entsteht die Gesahr der Oligarchie, womit sich die Freiheit nicht verträgt, im zweiten der Parteihader, der die Sicherheit des Staates erschüttert; daher gesährdet die Aristokratie entweder die Freiheit oder die Sicherheit, in jedem Falle das Staatswohl. So die Beweissührung des siedzehnten Saßes. Polen bedarf demnach eines Königs. Ein langes Interregnum ist gesährlich, wie schon bewiesen. Also muß die Wahl eines Königs so bald wie möglich geschehen. So lautet der achtzehnte Saß.

Diese Wahl darf nicht auf blinde Art durch das Loos geschehen, sondern muß durch Vernunstgründe die richtige Person aussindig machen. Jest solgen diese rationellen Bestimmungen: es muß ein Mann aus bekanntem Geschlechte sein, er dars nicht durch einen Vice-

könig regieren, er soll katholisch sein und nicht erst um der Krone willen katholisch werden. Auch daß er gerecht und klug sein müsse, wird genau bewiesen. Soll der zu wählende König dem Lande nüßen und Gutes thun, so muß er dazu die Macht, den Willen und den Verstand haben; er hat die Macht als König, den Willen, wenn er gerecht ist, und den Verstand, wenn er klug ist: also muß er klug sein.

Die folgenden Sätze demonstriren die weiteren persönlichen Eigenschaften, die der König haben muß: er soll ersahren sein, der lateinisschen Sprache kundig (nicht ebenso nothwendig der polnischen), kein Knabe, rüftig an Körperkraft, noch klüger an Geist, reif an Jahren, geduldig und leutselig, friedliebend, nicht kriegerisch gesinnt, keiner Familie angehörig, die Unruhen stistet, nicht gewaltthätig gegenüber den Parteien, nicht an despotisches Regiment gewöhnt, wahrhaft wohlswollend, dem christlichen Europa willkommen, er darf Polen nie versletzt haben, keinem Staate seindlich sein, kein Gegenstand vielseitiger Abneigung, nicht mächtig, auch nicht Freund fremder Machthaber, keiner der benachbarten Fürsten, auch kein armer Fürst, noch weniger Unterthan eines anderen, nicht gestützt auf fremde Hüsse, nicht durch persönliche Verpsslichtungen an irgend jemand gebunden, nicht König eines anderen Reiches u. s. w.

Die letten Sate beftimmen auf diefer Grundlage die Berfon des zu mählenden Königs. Es wird zunächst gezeigt, warum die Wahl von den einheimischen Geschlechtern der Jagellonen und Piaften absehen muffe, also nur ein auswärtiger Fürst übrig bleibe. Nun handelt es fich darum, den ruffischen, frangofischen und öfterreichischen Ginfluffen entgegenzutreten und alle Wahlgründe dawider aufzubringen. Es wird in den letten Schlußfolgerungen gezeigt, warum auf dem Throne Polens 1. ein Ruffe, 2. ein Condé, 3. ein Lothringer nicht wünschenswerth sei, darum 4. unter allen Bewerbern die Wahl des Pfalzgrafen von Reuburg als die zweckmäßigfte und befte erscheine. 2 Der zu mahlende Ronig muß romisch-katholisch sein: damit ift die Wahl des Ruffen ausgeschloffen. Er darf fein fremdes Konigreich haben: damit ift un= mittelbar das Saus Romanoff, mittelbar die Condés und Lothringer ausgeschloffen. Er darf tein mächtiger Nachbar fein: alfo weder Ruffe noch Lothringer. Er barf weder bem Saufe Defterreich noch bem Saufe Bourbon angehören: also weder ein Lothringer noch ein Condé.3

¹ Specimen dem. polit. Prop. XIX-LVIII. — ² Chenhaj. Prop. LIX-LX. Concl. 1—4. — ³ Chenhaj. Requisita nexus de anno 1659. (Dutens Tom. IV. Pars III. pg. 629.)

Man sieht, wie Leibniz in der Bestimmung des zu wählenden Königs nach Art der Wahrscheinlichkeitsrechnung versährt, die durch methodische Ausschließung so vieler möglicher Fälle die Sache in die Enge treibt, den einzig möglichen Fall zu gewinnen sucht und auf diesem Wege sich der Gewißheit annähert. Noch achtundzwanzig Jahre später beruft sich Leibniz in einem Briese an Thomas Burnet auf diese seine Schrift als ein erstes Beispiel, mit Gründen zu rechnen. "Ich zeigte, daß es eine Art Mathematik in der Schähung der Gründe giebt, und daß man sie bald zu einander addiren, bald mit einander multipliciren müsse, was von den Logistern übersehen worden ist. <sup>1</sup>

Nachdem alle Bedingungen und Motive zu einer zweckmäßigen Königswahl in Polen Schritt für Schritt bargethan und bewiesen sind, wird zulest gezeigt, daß diesen Bedingungen die einheimischen Bewerber nicht entsprechen, von den auswärtigen aber die russischen, französischen und österreichischen Bewerber widerstreiten, wogegen der Pfalzgraf von Neuburg der einzige ist, der sie erfüllt. Indessen blieb der Reichstag den Gründen, welche Leibniz in seiner Tenkschrift entwickelt hatte, taub und wählte einen Piasten zum König.

#### 3. Die beutsche Gefinnung.

Am ichäristen versährt die Tenkichrift in der Ausschließung des rufslichen Bewerbers. Hier fällt das polnische Interesse mit dem deutschen zusammen, die Gesahr von Diten bedroht die Sicherheit des polnischen wie des deutschen Reiches und erregt den Selbsterhaltungstrieb. Sobald Leibniz diese Stelle berührt, kommt unwillkürlich in seine mathematische Beweissührung eine seurige Beredtsamkeit, die unter der polnischen Maske den deutschen Patrioten verräth.

Ter zu mählende König darf nicht mächtig sein. Wenn er mächtiger ist als die Polen, so ist er im höchsten Grade gesährlich. Tiese beiden Sähe, so sagt Leibniz selbst, nachdem er sie bewiesen, gehen unsmittelbar gegen den Russen. Er macht auf die Gesahren ausmerksam, die ein russischer Polenkönig unsehlbar dem polnischen Reiche selbst bringen würde. Tann kommt er auf die weiteren Gesahren, die aus einer solchen Königswahl dem Zustande Europas drohen, und sährt (unter der Maske des Polen) so fort: "Glauben wir etwa, daß die übrigen Völker der Christenheit diesen Zustand ruhig mitansehen und die Hände in den Schoß legen werden? Wenn sie doch sehen, daß

<sup>1</sup> Guhrauer, Leibnig. Ih. I. S. 64 u. 65.

ihnen gegenüber die Türkei sich verdoppelt, daß eine zweite Türkei zur Unterdrückung Europas entsteht, daß Deutschland von der polnischen Seite her offen ist, und den Barbaren der Weg srei steht in das Herzeiströmen, die benachbarten Bölker werden wie mit verhängten Zügeln auf sie losstürzen, in unseren Seenen wird zwischen Türken, Russen, Deutschen um die Herzeischen um die Herzeischen um das Heil gestritten werden; wir werden das Hinderniß der Kämpsenden, die Beute der Sieger, das Grab aller Nachbarn sein, verachtet von den Barbaren, denen wir uns freiwillig unterworsen haben, ein Gräuel den christlichen Völkern, die wir durch unsere Thorheit in die höchsten Gesahren gestürzt, und so wird Freiheit, Sicherheit, Reichthum, zeitliches und ewiges Wohl zu Grunde gehen."

Eine ahnliche Stelle findet fich in den letten Schlüffen der Dent= fchrift, um die Zweckwidrigkeit der Wahl eines ruffischen Volenkönigs darzuthun. "Dann werdet ihr die Fabel vom Storch erleben, den die Frosche zum König gemacht haben, vom Wolf, der mitten in der Schafheerde thront; ihr werdet sehen, daß jemand, dem aus benachbarten Lande fo viele Taufende von Soldaten zu Gebote ftehen, nicht leicht zu zähmen ist; er ist euch schon gewachsen, wenn ihr gegen ihn zusammenhaltet, aber, gespalten wie ihr seid und zum Theil ihm geneigt, wird er euch zerreißen zum Erbarmen Europas! Und die benachbarten Bölter werden nicht bewegungslos und wie vom Starrframpf befallen ftehen bleiben; fie werden erkennen, mas auf dem Spiele fteht: daß die Türkei sich verdoppelt, das Bollwerk der Christenheit von den Barbaren genommen wird, und eine neue Macht zur Unterdrückung Europas fich erhebt. Gelbst der Turke wird diese neue Macht fürchten. Bon allen Seiten wird man sich aufmachen; wie mit verhängten Zügeln werden die Barbarenvölker auf uns losstürzen; bei uns wird der Rampfplatz sein, wo die Türken mit den Ruffen, die Griechen mit den Lateinern, Europa mit den Barbaren, die Chriften mit den Ungläubi= gen handgemein werden, und wir felbst werden die Pforten geöffnet haben. Leicht öffnet sich den Senthen von hier aus der Weg ins Innere Deutschlands. Thuen wir daher, mas an uns ift, damit Europa nicht unferen und seinen Untergang zu beklagen habe."2

 $<sup>^{1}</sup>$  Spec. dem. polit. Prop. LI. Coroll. I. --  $^{2}$  Grandaf. Prop. LX. Conclusio 1.

Boineburg hat gegen J. H. Böcler in Straßburg, einem der ersten Staatsrechtsgelehrten der Zeit, diese Tenkschrift für ein Meistersstück erklärt und ihren Verkasser «summus summarum rerum tractor et actor» genannt. Böcler billigte das Urtheil: "Es ist richtig, was er von Ulicovius sagt. Dieser Ulicovius hat alle Motive der Politik des polnischen Reiches mit einer so ausgezeichneten Methode des Käsonnements und der Beweisssührung ersorscht, daß es vielleicht kein ähnliches Beispiel giebt."

# II. Die Sicherheit des deutschen Reiches. Der erste Theil der Denkschrift.

#### 1. Die Zeitlage.

Während Leibniz die Gesahren im Osten fürchtet und durch die Wahl eines deutschen Fürsten zum Könige von Polen ihnen vorzubeugen sucht, wird Teutschland von Westen her bedroht. Die Sicherheit des Reiches nach außen und innen ist die brennende Tagesstrage. Es handelt sich darum, die richtigen Mittel zu sinden, welche Teutschland gegen Ludwig XIV. und dessen schon begonnene Eroberungspolitik zu schützen im Stande sind. Mit dieser Erwägung beschäftigte sich Leibniz in seiner zweiten, dem Wohle des eigenen Vaterlandes gewidmeten Tenkschrift.

Um die Aufgabe diefer Schrift richtig zu murdigen, muffen wir den Zeitpunkt und die geschichtliche Lage der Dinge ins Auge faffen. Es ift die Zeit zwischen dem aachener Frieden (1668) und dem Husbruch des französisch=hollandischen Krieges (1672). Ludwig XIV. hatte nach dem Tode Mazarins (1661) feine Selbstregierung und nach dem Tode feines Schwiegervaters, Philipp IV. von Spanien, die Meihe feiner ruhm= und eroberungsiüchtigen Kriege mit der Wegnahme eines Theils der spanischen Riederlande im Jahre 1667 begonnen. Jest find die hollandischen Staaten in der nächsten Gefahr. Um sich zu fichern, Ludwig XIV. jum Frieden zu nöthigen und von weiteren Eroberungen abzuhalten, ichließen fie im Anfange des Jahres 1668 das unter bem Ramen ber Tripelalliang befannte Bundnig mit England und Schweden. Unmittelbar barauf folgt der Frieden zu Nachen (Februar 1668), der dem Könige von Frankreich die in den spanischen Riederlanden bereits gemachten Eroberungen bestätigt. Jest plant Ludwig XIV. den Krieg gegen Golland, der neben der Ruhmes= und

<sup>1</sup> Leibnizens deutsche Schriften Guhrauer). Bb. I. S. 85.

Machterweiterung auch die Befriedigung der Rache zum 3weck hat. Die nächste Aufgabe ift, die Tripelalliang zu lofen. Rachdem es gelungen ift, erft England und Schweden auf die Seite Frankreichs gu bringen, jo find die Riederlande ifolirt. Im April 1672 wird zu Stockholm das Bundnig mit Schweden abgeschloffen und der Krieg an die Niederlande erflärt. Der erfte Act, der die neuen Gewaltthätigkeiten Ludwigs XIV. eröffnet, ift die Wegnahme Lothringens im September 1670. In diesem Jahre schreibt Leibnig fein "Bedenken, welchergestalt securitas publica interna et externa und status praesens jegigen Umftanden nach auf feften Tug zu ftellen". Die Schrift gerfallt in amei Theile. Der erfte ift vor der Wegnahme Lothringens, der zweite nachher geschrieben. Leibnig selbst hat ben erften Theil mit ber Borbemerkung versehen: "Ich habe diesen Theil in drei Tagen in Schwalbach geschrieben, den 6., 7., 8. Auguft neuen Stils 1670, in Gegenwart Boineburgs". Der zweite Theil tragt das Datum: "Mainz, ben 21. November 1670".1

## 2. Die Mittel ber Sicherstellung. Die Unionspolitif.

Folgen wir nun dem Gedankengange diefer merkwürdigen, unferem eigenen Baterlande wichtigen Schrift. Sie gewährt uns eine fehr deut= liche Einsicht in den Zustand des damaligen Reiches und wie Leibnig denselben durchschaut und beurtheilt. Die größte Gefahr liegt in einem inneren ober äußeren "Sauptfrieg", der das Reich mit einem male fturzen kann. "Gegen einen folden Krieg", fagt Leibnig, "find wir gang blind, schläfrig, bloß, offen, zertheilt, unbewehrt und nothwendig entweder des Feindes oder, weil wir bei jetiger Anftalt folchem felbst nicht gewachsen, des Beschützers Raub." Sier ift das aufzufindende «punctum securitatis». Die einzige Sicherheit liegt in der Bereinigung der deutschen Reichstheile. Ift diese Bereinigung ein bloger Bergleich für den Fall der Noth, jo ift zu fürchten, daß fie gar nicht zu Stande tommt. "Wie ichläfrig wird mancher auf ben Nothfall mit ben Seinen umgeben, wie leere papierne Compagnien, mas für Soldaten wird's abgeben, die in einem jeden Land sich häuslich niederlassen, bürgerlich einrichten, madere Kerls hinterm Ofen fein, und wenn man's beim Lichte befieht, auf einen Ausschuß hinauslaufen werben."2

Pars I. Triduo composui Sualbaci d. 6. 7. 8. Augusti st. n. 1670. praesente Boineburgio. Continuatio ober Pars II. Moguntiae 21. Nov. 1670. Werfe (D. Klopp). Bb. I. S. 193—315. Ich citire nach dieser Ausgabe. — <sup>2</sup> Bedenken. Th. I. Abschnitt 6, 11 und 24.

Die Vereinigung muß eine beständige und sest organisirte sein. Eine solche Vereinigung fordert ein beständiges Reichsheer (perpetuus miles), dieses zu seiner Verpstegung einen beständigen Reichsschat (perpetuum aerarium), beibe zu ihrer Verwaltung und Ordnung einen beständigen Reichsrath (perpetuum consilium). Ohne den Rath ist das Reich ein Körper ohne Geist, ohne den Schat ein Körper ohne Blut, ohne das Seer ein Körper ohne Glieder. Diese Organisation wäre ein neues Reichsregiment (directorium imperii), eine öffentliche Resormation des Reichsregiment (directorium imperii), eine öffentliche Reichsversassung eristirte, so müßte der beständige Reichsrath die Macht über Geld und Soldaten haben. Aber da liegt die Gesahr nahe, daß die Versassung, je nachdem einige oder einer den Reichsrath beherrschen, in eine Oligarchie oder in eine absolute Monarchie ausarten würde, welche letztere einer beständigen Dictatur gleichstäme.

Auch würde die Einrichtung eines solchen Meichsraths auf eine große Schwierigkeit stoßen. Entweder wird derselbe aus den drei Collegien der Kurfürsten, Fürsten und Städte gebildet oder nicht. Die Fürsten werden nicht wollen, daß die Kurfürsten in dem beständigen Reichsrath ein Collegium für sich ausmachen, diese dagegen werden eine Zusammensehung wollen, die sie von den Fürsten absondert und unterscheidet. Es wird unmöglich sein, Kurfürsten und Fürsten so zu vereinigen, daß beide zusrieden sind. Nun aber ist die neue Verfassung erst durch Verathung und Veschluß der Reichsstände ins Werf zu sehen, und diese sind zum guten Theil "des Contradicirens, Litigirens, Schulmeisterirens so gewohnt worden, daß sie auch in der geringsten Sache nicht eins werden können".

Endlich, was die Hauptsache und das Saupthinderniß ist: eine seite und einheitliche Reichsorganisation läuft den Einzelinteressen zus wider, von denen die Reichsstände in Wahrheit beherrscht sind, obwohl sie so thun, als wenn sie es nicht wären. Das sind "die Ilriachen, so man mehr denkt als sagt". Wegen dieser Ursachen ist zum Ersolg schlechte Hossnung. Man sehe nur, wie das deutsche Reich innerlich beschaffen ist, und man wird finden, daß "nicht wenig Stände in trübem Wasser sischen, des Reiches Zerrüttung gerne sehen, eine richtige Justiz, eine prompte Execution wie das Fener schenen, hingegen gegenswärtige Consusion lieben, darin jeder Factiones machen, seinen Gegenstheil aushalten, Urtheil und Recht elndiren, an Fremde sich hängen

<sup>1</sup> Cbendaj. 13. - 2 Cbendaj. Th. I. 16-18.

und ohne Verantwortung leben kann, wie er will. Die Kleinen fürchten eine Unterdrückung, die Großen eine Beschneidung ihrer unbeschränkten, keine Obrigkeit in der That recognoscirenden Macht; beide meinen, so viel dem Reich und per consequens dem Kaiser, Kurfürsten und Directoren zugehet, werde ihrer allzu irregularen, vermeinten Freiheit benommen." Und selbst wenn alle diese Schwierigkeiten überwunden werden könnten, so darf man sicher sein, daß der Geschäftsgang mit seiner Parade die Dinge verschleppen und nichts Hauptsächliches außerichten werde.

Wie die Dinge liegen, ist daher eine Sicherstellung Deutschlands durch eine Resormation der Reichsversassung nicht möglich. Doch ist sie nothwendig: sie muß also auf einem anderen Wege gesucht werden «sine strepitu ac pompa, consiliorum optimorum perditrice». Es ist nöthig, auf andere Mittel zu denken, um "gleichsam mit halbem Winde, obliquatis velis, dahin zu gelangen, wozu man recto cursu, mit vollen Segeln, auf össentlichem Reichstage nicht kommen kann.

Das einzige Mittel der Vereinigung ist ein Bündniß. Eine Union des ganzen Reiches auf öffentlichem Reichstage ist nicht möglich, daher bleibe nichts anderes übrig als eine Particularunion, welche einige angesehene Reichsstände schließen, welche einerseits der Gesahr, andererseits den Reichsangelegenheiten am nächsten stehen und sich der letzteren vorzugsweise annehmen. Hier nimmt die Druckschrift eine Wendung, die unmittelbar auf die mainzische Politik hinweist. Leibniz hat ein Bündniß im Sinn, dessen natürliches Oberhaupt der Kurfürst von Mainz ist. Und wenn er sagt, daß "mit Verstand und Ansehen begabte, in der deutschen Republik versirte Leute" die Idee eines solchen Bündnisses als des einzigen Mittels zur Sicherheit des Reiches gesaßt haben, so ist flar, daß er vor allen Boineburg und den Kurfürsten Johann Philipp im Sinn hat.

Nun existirt bereits in Europa eine Coalition gegen Frankreich: die Tripelallianz von Holland, England und Schweden. Das Bündniß deutscher Reichsfürsten, welches zur Sicherheit des Reiches geschlossen sein will, hat denselben Zweck; es könnte daher rathsam scheinen, daß diese Particularunion mit der Tripelallianz gemeinschaftliche Sache mache, "um Frankreich, dessen Progressen auch dem Reich sormidabel, von ferneren, unversehenen, gesuchten, unbewiesenen Prätensionen und Conquesten abzuhalten". Dahin sind auch, wie Leibniz sagt, "verständige

<sup>1</sup> Chendaj. 20-22, -- 2 Chendaj. 24. - 3 Chendaj. 24-25.

Leute inclinirt". Holland grenzt unmittelbar an das Reich und ist gleichsam dessen Sechasen, Schweden ist zum Theil selbst Glied des Reiches. Holland ist mächtig durch Geld, Schweden durch Kriegsruhm, England durch seine Flotte.

Im Reiche selbst hat die Tripelallianz Anhänger und Gegner: "die Triplischen" und "Antitriplischen". Soll das neue Bündniß in diesem Gegensaße Partei ergreifen und sich auf die Seite der Tripelsallianz stellen? Daß ein einzelner deutscher Reichsfürst für sich jener Allianz nicht beitreten kann, derselben auch gar nicht willkommen sein würde, liegt auf der Hand. Es könnte daher nur ein Bündniß deutsicher Reichsfürsten sein, welches sich mit der Tripelallianz vereinigt. In einem solchen Bündniß müßte das Haus Cesterreich nothwendig ein Glied und zugleich das Haupt bilden. Hier aber können wir leicht aus einem Extrem ins andere sallen und, während wir die Schlla versmeiden wollen, in die Charybdis gerathen.

Der Zweck des Bundniffes ift die Sicherstellung des Reiches nach außen und innen. Es wurde feinen 3med verfehlen und im höchften Grade zwedwidrig fein, wenn es diese Grenze nicht vorsichtig einhielte, nach außen gefahrdrohend für fremde Staaten erschiene und nach innen eine Partei bildete, die alsbald eine Gegenpartei hervorrufen würde. Dann murbe die Sicherheit nach beiden Seiten, ftatt befestigt zu werden, vielmehr aufs äußerste erschüttert. Im Innern wurde eine Trennung die unausbleibliche Folge fein. Man muß wohl bedenken, wie ichlecht es mit dem Reiche nach innen fteht. Es hat nie jo schlecht gestanden, "und hanget gewißlich das corpus imperii anjezo faum mit einem feidenen Faden zusammen, also daß wir uns nur ein wenig bewegen burfen, ihn vollends zu gerreißen". Nimmt das Bundnig Partei, fo wird die Gegenalliang nicht ausbleiben, fie hat die gewünschte Gelegen= heit und den Schein des Rechts, die Trennung zwischen Cber= und Niederdeutschland herbeizuführen und alfo der Republit unferes Reiches die lette Delung zu geben. Dies find feine leeren Berdachtsgründe. "Man weiß, was bei Ausgang voriges und Eingang dieses Jahres in mächtigen Kreisen unter der Sand gewesen und gefünstelt worden. Das Project war ichon gemacht, benen, jo die Reichsversaffung zu triplischem Ende treiben wollten, fich entgegenzusetzen".3

Daraus folgt, daß in dem Gegensatze zwischen den Wibersachern und Freunden der Tripelallianz das neue Bündniß keine Partei er-

<sup>1</sup> Chendaj. 26-27. - 2 Chendaj. 33. - 3 Chendaj. 37-38.

greifen burfe, daß es vielmehr seinen 3med genau in den Punkt gu feken habe, in welchem beide Parteien übereinstimmen. Sie fürchten beide die Fortschritte Frankreichs namentlich in Rückficht auf den buraundischen Kreis. Diese Furcht haben die Gegner Hollands und Defter= reichs eben fo fehr als die anderen, die um des Nutens willen, den fie von Frankreich giehen, Feinde der Tripelalliang find. Gie wollen den Ruken haben, aber fie wollen nicht gern, daß Frankreich Fort= schritte mache und gar den burgundischen Kreis erobere. Vortrefflich charakterisirt Leibniz diese Urt der "Antitriplischen" im deutschen Reiche. "Daß sie unterdessen den Nuten annehmen und durch die Finger sehen, kommt baber, weil fie meinen, es werden sich doch wohl Leute finden, die Frankreich gewachsen sein und seine Progressus hindern würden, gleichwie Judas nicht zweifelte, Chriftus wurde feines Berrathens un= gegentet den Juden wohl entwischen; unterdessen, meinte er, bliebe ihm das Geld. Wenn aber alle fo dachten, mare das Bater= land verloren, und indem einer des anderen wartete, kame niemand.1 So würde ein Bündniß mit der Tripelallianz die Sicherheit des Reiches nach innen erschüttern und für die nach außen nichts helfen. Solland hat kein Interesse, Deutschland zu schützen; es hat auch nicht die Macht dazu, seine Macht ift das Meer, und es wurde lieber den Rhein verloren sehen, als Antwerpen und Oftende. 2

Endlich, wer verbürgt die Festigkeit der Tripelallianz? Der König von England ist leicht für Frankreich zu gewinnen, vielleicht schon gewonnen. Im englischen Parlamente ist eine beträchtliche Minderheit gegen das Bündniß mit Holland und Schweden, und Schweden ist durch seine Nachbarn leicht abzulenken. Die ganze Tripelallianz ist ein zerbrechliches Rohr. Wer möchte sich darauf stügen? Und wenn diese Allianz zerfällt, wird etwa Desterreich des Reiches Schutz und Schirm sein? Das wäre eine Meinung, die "durch die Ersahrung unseres Jahrhunderts allzuklar widerlegt wird".

## 3. Der neue Rheinbund. Deutschland und Europa.

Es handelt sich bemnach um ein Bündniß, welches nach innen den Frieden und die Sicherheit nicht dadurch gefährdet, daß es ein Gegenbündniß hervorrust, und welches nach außen jeden Schein vermeidet, wodurch es in den Augen Frankreichs gefährlich oder auch nur verdächtig sein könnte; also ein Bündniß, ähnlich dem Rheinbunde vom

<sup>1</sup> Chendas. 43. — 2 Chendas. 60. — 3 Chendas. 61-63.

Jahre 1658. Hier erkennen wir in dem Verjasser unserer Tenkschrift den kurmainzischen Staatsmann. Das neue Bündniß muß vielmehr Frankreich gegenüber den Schein annehmen, als ob es sich gegen eine ganz andere, Frankreich selbst seindliche Macht schützen wolle, als ob das Wachsthum Desterreichs, die Fortschritte der kaiserlichen Wassen in Ungarn, das gute Einvernehmen des Kaisers mit Polen, die Vereinigung von Polen, Ungarn, Vöhmen und Desterreich dem Reiche bedrohlich scheinen. Unter diesem Scheine wird das Bündniß Frankreich willskommen sein, es wird die Gegner Desterreichs gewinnen, wie Köln, Vahern und Vrandenburg; die deutschgesinnten Stände werden sich von selbst diesem Sicherheitsbündniß gern anschließen, wie die Herzoge von Neuburg und Jülich, das Haus Praunschweig und Lüneburg, das gestammte Haus Hesse, der Herzog von Württemberg und andere.

Drei Puntte find es, die bas Sicherheitsbundniß vorsichtig gu vermeiden hat: jeden Schein einer Parteinahme, jeden Schein, als ob es Frankreich abgeneigt, Defterreich bagegen gunftig gefinnt fei. Gelingt die Gründung eines folchen starten und zugleich unverdächtigen Bundes innerhalb Deutschlands, jo werden die Folgen nicht blog für das Reich, fondern für gang Europa die wohlthätigsten sein. "Gewißlich, wer sein Gemuth etwas höher schwingt und gleichsam mit einem Blick den Zustand von Europa durchgeht, wird mir Beifall geben, daß diese Alliang eines bon den nütlichsten Borhaben fei, die jemals zu allgemeinem Beften der Chriftenheit im Werk gewesen. Das Reich ift bas Sauptglied, Teutich= land das Mittel von Europa. Deutschland ist vor diesen allen seinen Nachbaren ein Schrecken gewesen, jeto find durch seine Uneinigkeit Frankreich und Spanien formidabel geworden, Solland und Schweden gemachien. Deutschland ift der Erisapfel, wie anfangs Griechenland, hernach Italien. Deutschland ift der Ball, den einander zugeworfen, die um die Monarchie gespielt; Deutschland ift der Kampiplat, barauf man um die Meisterschaft von Europa gefochten. Kürzlich, Deutschland wird nicht aufhören, feines und fremden Blutvergiegens Materie gu fein, bis es aufgewacht, sich recolligirt, sich vereinigt und allen Freiern die Hoffnung, es zu gewinnen, abgeschnitten."2

Wenn die europäischen Staaten nicht mehr eroberungssüchtig in Streit gegen einander gerathen, so fann jeder mit voller Sicherheit der Aufgabe sich znwenden, die gemäß seiner Lage die Weltpolitik ihm stellt: dann können der Kaiser und Polen die Türken bekriegen, Rußland die

<sup>1</sup> Cbendaj. 65-66. - 2 Cbendaj. 86. 3u vgl. 46.

Tataren, während England und Dänemark Nordamerika gegen sich haben, Spanien Südamerika, Holland Ostindien. Frankreich soll ein Führer der christlichen Wassen in die Levante sein und der Christenheit die Gottsriede, Balduine und heiligen Ludwige geben, es soll das ihm gegenüberliegende Afrika angreisen, die Raubnester zerstören, Aegypten selbst, welches eines der bestgelegensten Länder in der Welt ist, angreisen und wo möglich erobern. Ist Deutschland durch ein solches Bündniß unüberwindlich gemacht und alle Hossnung, es zu unterwersen, geschwunden, so wird sich die Kriegslust der Nachbaren nach eines Stromes Art, der wider einen Berg trifft, auf eine andere Seite wenden. Das so gesicherte Reich wird sein Interesse mit Italien, der Schweiz und Holland vereinigen und auf diese Weise die Ruhe Europas erhalten.

# III. Der zweite Theil der Denkschrift: Die Kriegsfrage. 1. Frankreichs Machtstellung.

Soweit der erste Theil der Denkschrift. Unmittelbar darauf erfolgt die Wegnahme Lothringens durch Frankreich, ein paar Monate später ichreibt Leibnig den zweiten Theil. Es handelt fich jest darum, die Motive genau zu untersuchen und darzulegen, welche Frankreichs nächste Schritte bestimmen werden. Ist der Krieg, den Frankreich im Schilde führt, gegen Deutschland gerichtet oder gegen Holland? Es könnte scheinen, daß Frankreich die Absicht habe, seine alten Grenzen wieder zu gewinnen und den Rhein zu erobern. Es würde nicht schwer sein, biefe Eroberungen in der Kurze zu machen, weit schwieriger dagegen, fie auf die Dauer zu behaupten. Denn die Folge wurde die Roalition des Reiches gegen Frankreich fein, und diese Bereinigung liegt nicht in der Absicht der frangösischen Politik. Auch murde diese Gewaltthat einen ungeheuern Sag gegen den Eroberer erregen, und der Rönig von Frankreich hatte von diesem Sag alles, selbst den Mord, zu fürchten. "Ein Berr, er sei so groß als er wolle, muß sich für Ertremitäten hüten." 2

Oder hat Frankreich noch größere Pläne? Der gegenwärtige Zuftand dieses Landes ist ein solcher, daß der Herr desselben, namentlich wenn er vom Ehrgeiz getrieben wird, die Lust haben könnte, alles zu gewinnen. Das Land ist mächtig, selbständig, reich; seine Seemacht gedeiht, sein Handel blüht, und, was die Hauptsache ist, seine Zustände

<sup>1</sup> Cbendas. 88-93. - 2 Bebenken u. f. f. Theil II. Abschn. 12.

find nach innen besestigt, seine Kräfte sind centralisirt und liegen in einer Sand, die thatendurstig ift und nach Ruhm ftrebt. "Co lange Frankreich mit innerlicher Unruhe angefüllt, fo lange jedem Gouverneur zu rebelliren leicht war, jo lange Rochelle den Engländern ein neues Calais werden konnte, fo lange die Kronmittel zerstreut, die königlichen Güter mit Schulden beladen, fo lange die Spanier zu fürchten waren, mußte Frankreich geschäftig fein, fich diese Dornen aus den Jugiohlen zu giehen und vor diesem formidabeln Weind fich zu huten. Run aber, nachdem alle Furcht vorüber, mas ift Bunder, daß sich die Soffnung und Begierde herfürgethan, auch Berg und Muth gewachsen? Wer nur Streiche auszutheilen und keine einzunehmen hat, wird fich nicht viel bedenken: denn ihm das Tehlichlagen fein Schade, dem anderen auch jeder Schlag, wo nicht in den Leib, doch in das Berg dringt und Furcht einjagt. Auch Bauern miffen, mas Vortheil der habe, jo die erfte Maul= schelle austheilt; wo Hoffnung ohne Furcht, da ift Courage, wo Courage, da ift Glück."1

Frankreich kann die gebietende Macht Europas sein und diesen Primat entweder durch die Eroberung der Länder, die Unterwerfung der Bölker, die Verwandlung der fremden Staaten in französische Provinzen, mit einem Worte durch die Gründung einer Universalsmonarchie, oder auch durch eine solche politische Machtstellung erreichen, die dem Willen Frankreichs die oberste Geltung, den schiedsrichterslichen Einfluß in Europa verschafft. Was kann nun Frankreich vernünstigerweise wollen: die Universalmonarchie oder das arbitrium rerum»?

Wenn Frankreich allein das Pulver gehörte, so könnte es leicht die übrigen Länder besiegen und erobern. Wie aber gegenwärtig die Länder armirt sind, so werden die Siege schwer und noch schwerer die Behauptung der eroberten Länder sein. Die letztere ist auf die Tauer unmöglich. Eine französische Universalmonarchie hat darum teine Ausstähten. Die etwas niedrigere, doch sichere Stassel ist das sogenannte «arbitrium rerum», ein Verhältniß ähnlich dem, welches die Kömer zu den Bundesgenossen (socii), Philipp von Macedonien zu den griechischen Staaten einnahm, und in der neueren Zeit die spanische Monarchie und Heinrich IV. von Frankreich erstrebten. Die Lage Europas kann einer solchen gebieterischen Machtstellung Frankreichs nicht günstiger sein, als sie gegenwärtig ist. Deutschland hängt kaum mit einem seidenen oder

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Ebendaj. II. 17.

strohernen Faden zusammen, Italien ist zerrissen, Spanien gesunken, England unter seiner gegenwärtigen Regierung (Ministerium Buckingham) dem französischen Einfluß offen, der standinavische Norden getheilt, Dänemark wider Schweden aufgeregt, Polen zerklüftet.

Ein Staat, der nach innen und außen ftark ift und die Runft besitt, die übrigen Mächte zu theilen, fann mit Sicherheit bas «arbitrium rerum» gewinnen. Frankreich besitt jene Stärke und diese Runft. Es hat Portugal gegen Spanien, Aragonien gegen Caftilien aufgebracht, in Spanien zwischen der Krone und den Granden Zwietracht gefäet, ben Papft und die Cardinale unter feinen Ginfluß gezwungen, England sich geneigt gemacht, den Norden getheilt, die deutsche Krone erftrebt, felbst ein Mitglied des Reiches sein wollen, und es kann durch Bündniffe im Innern Deutschlands das fehr biegfame Reich von feinem Willen abhängig machen. Auf dem Schauplatze des deutschen Reichs gedeihen die frangofischen Umtriebe. Frankreich verbündet fich die deutichen Säufer, macht fich zum Saupt ber Bundniffe und Factionen im Innern des Reiches. Unterdeffen ift der Raifer das äußerliche Saupt ber Stände und fährt fort, mit ihnen Berathungen gu pflegen und Beschlüffe zu machen. Aber wenn die Beschlüffe ausgeführt werden follen, fo find die Rader inwendig verstellt, alles ftogt überall an und nichts will von der Stelle. Dazu tommen zwei Sauptinftrumente, deren fich Frankreich bedient, nämlich Bolt und Geld. "Aber Bolt verstehe ich hier auf eine etwas andere Manier als fonften: das ift, nicht Manns= fondern Beibsvolf. Mit welchen beiden Inftrumenten alle Schlöffer fich aufthuen, alle Pforten ohne Petarden eröffnen, auch alle Winkel bis in die innerfte Cabinete unvermerkt, auch ohne Gngis Ring, durch= friechen laffen. 3war felten wird man in Frankreich eine beutsche Dame holen, aber folche, bei ihnen überfluffige Waare mit einer gangen Last Mode= und anhängiger lebendiger und todter Galanterie bei uns anzubringen und folden Camen bes Unfrauts auszuftreuen, baran wird nicht gespart. Durch folches Mittel werden die Sofe und fürnehme Familien eingenommen, andere, die auch etwas fein oder werden wollen, gu frangösischer Sprache, Reisen, Trachten necessitirt, überdies aber die ftetsmährenden Correspondenzen in Deutschland justificirt, die Ginmischung in die Consilia mit dem Schein der Borjorge bemantelt, die Gemuther ber frangofischen Art gewohnt gemacht, eine Beirath aus ber anderen geftiftet, die jungen Herren bei Zeiten von der Frau Mutter angeführt, und mit einem Wort alles zu frangofischem 3med bisponirt." 2

<sup>1</sup> Cbendaf. 18-23, 26-27. - 2 Cbendaf. II. 33. 48.

Da haben wir, von der Hand unseres Leibniz gezeichnet, das Bild Deutschlands, wie es war im Zeitalter Ludwigs XIV.!

#### 2. Der Krieg gegen Solland.

Ein Krieg gegen Deutschland liegt nicht im Interesse und ber Aufgabe Frankreichs, da es Deutschland ohne Krieg beherrschen fann, wohl aber ein Rrieg gegen Solland. Diefen zu führen, ift ber Ronig von Frankreich sowohl durch feinen Born gegen die Gründer der Tripelallianz als durch eine Menge anderweitiger politischer Bewegarunde getrieben. Die Affecte vereinigen fich hier mit den Staatsgrunden. 3mijden Frankreich und Solland besteht ein natürlicher Gegenfat, begründet in der politischen und religiösen Berfaffung beider Länder und fortmährend erregt durch ihre benachbarte Lage. Die Könige haffen die Republiken. Frankreich ift eine absolute Monarchie, Solland eine vollkommene Republik, die Zuflucht aller migvergnügten und vertriebenen Frangojen, ein Rest politischer, dem Könige von Frankreich feindseliger Bühlereien. Dazu fommt der Gegensatz der Religionen: in Frankreich die Herrschaft der fatholischen Religion, in Solland die des Proteftantismus; in Frankreich herricht die religioje Berfolgung, in Holland die Tolerang. Dazu die Handelsconcurreng beider Länder. Diefer ausgesprochene, durchgängige, nahe gelegte Gegensak wird die Kriegslust Ludwigs XIV. ohne Zweisel zunächst gegen Solland treiben. Er wird Diefen Krieg um fo ficherer führen, wenn er England auf feine Geite gebracht und im deutschen Reiche Diejenigen Staaten mit fich verbundet hat, beren Particularintereffen gegen Solland gerichtet find, wie Köln, Baiern, Brandenburg, Braunschweig, Münfter. 1

Was soll in dieser Lage das Reich thun? In der lothringischen Sache ist nichts auszurichten. Es versuche alles, um das Bündniß jener deutschen Länder mit Frankreich zum Kriege gegen Holland zu vershindern. Köln muß durch Reichstruppen besetzt, Holland bewogen werden, seine Disserenzen mit jenen Reichstheilen auszugleichen; es muß alles geschehen, um England und Holland zum Bruche mit Frankreich zu bringen; dann muß Holland schnell einen Seeplatz Frankreichs nehmen und den Krieg selbst nach Frankreich verlegen. Dann wird Frankreich die Hörner einziehen und das deutsche Reich in der günstigen Lage sein, jenes Sicherheitsbündniß zu schließen, welches Leibniz in dem ersten Theile seiner Denkschrift ausgesührt hat. Dann ist es nicht genug,

<sup>1</sup> Cbendaf. II. 15 u. 16. 53 u. 54. 57 u. 58.

daß Deutschland sich nur nach außen gegen Frankreich schützt, es muß sich auch innerlich, in seinem Handel und Wandel, in seiner Vildung und Sitte von ihm unabhängig machen.

#### 3. Die Lösung der Frage.

In dem Bedenken für die Sicherheit des deutschen Reiches finden wir an zwei Stellen schon den Keim und das Thema der nächsten Deutschrift. Wie kann das deutsche Reich fich gegen das drohende, eroberungssüchtige Frankreich schützen? Dies war die allgemeine Frage des erften Theils. Wie kann es fich schützen bei dem bevorftehenden Kriege Frankreichs gegen Solland? Dies war die besondere Frage des zweiten, gleichsam die Unwendung des ersten auf diesen speziellen Fall. Wenn man der frangösischen Eroberungsluft eine Richtung geben könnte, die dem Wohle Europas nicht zuwiderliefe, vielmehr demfelben ent= ipräche! Wenn Frankreich fich der Aufgabe zuwenden wollte, die ihm nach der gegenwärtigen Lage der europäischen Berhältnisse gestellt ift! Dieje Aufgabe weift nach dem Drient. "Frankreich ift es vorbehalten, ein Führer der chriftlichen Waffen in die Levante zu fein, das ihm gegenüberliegende Afrika angugreifen, die Raubnefter zu gerftoren, Alegnyten felbst, so eines der bestgelegensten Länder der Belt, an= zugreifen und zu übermeiftern." Go lautet eine Stelle des erften Theils. Und in einer des zweiten fagt Leibnig: "Bon Afien aber glaube felbst, daß, wenn der König in Frankreich Constantinopel und Rairo hätte. das ganze türfische Reich zugleich erobert sein murde. Und wollte Gott, er suchte einen solchen Weg zur Monarchie!"2

Wenn nun Leibniz in seiner nächsten Denkschrift vom Jahre 1672 ben Plan einer französischen Expedition nach Aegypten und einer Ersoberung dieses Landes durch Ludwig XIV. aussührlich entwickelt, so ist dieser Gedanke kein plöglicher Einfall, sondern eine in seinem politischen System und in dem Zusammenhange seiner Entwürse schon begründete und ausgesprochene Idee. Die polnische Königswahl, das neue Rheinbündniß, die Eroberung Aegyptens durch Ludwig XIV. sind die Gegenstände der politischen Denkschriften, welche Leibniz in Absicht auf die Sicherheit des deutschen Reiches und die Erhaltung des europäischen Friedens unter dem leitenden Gesichtspunkt der kurmainzischen Politif und dem Einflusse Boineburgs verfaßt hat.

<sup>1</sup> Chendaj. II. 59-63. — 2 Bgl. I. 89 mit II. 19. Bgl. oben S. 84.

#### Cechstes Capitel.

# Plan der frangösischen Expedition nach Aegypten. Leibnizens Reise nach Paris.

(1672.)

- I. Die Entstehung und Geschichte des Plans.
  - 1. Beranlaffung und Zeitpunft. Die orientalische Frage.

Wir berühren hier in dem Leben unseres Philosophen eine sehr interessante und lange dunkel gebliebene Stelle, zu deren Aushellung erst die jüngsten Untersuchungen und Ausgaben der leibnizischen Werke die nöthigen Mittel darbieten. Wenn man nur weiß, daß Leibniz den Plan einer Eroberung Aegyptens durch Ludwig XIV. ausgearbeitet und zur Verwirklichung dieses Plans eine vergebliche Reise nach Paris gemacht hat, so erscheint die ganze Sache als ein wunderlicher und ersolgloser Einfall in dem Kopse eines Philosophen, als eine der vielen fruchtlosen Theorien, die ohne Rücksicht auf die gegebene Lage der Dinge gemacht wurden. In Wahrheit liegt diese Sache ganz anders. Um sie zu verstehen, muß man die geschichtlichen Verhältnisse des Zeitalters, die Jusammenhänge der mainzischen Politik, die Entstehung und Ausbildung dieses weitsehenden Plans und der darauf bezüglichen Schriftstücke etwas näher ins Auge sassen.

Die Joee der Eroberung Aegyptens, die Ludwig XIV. aussühren sollte, gehört in die Geschichte der orientalischen Frage, die seit der Eroberung Constantinopels durch die Türken die Welt bewegt. Seit dem Siege Philipps II. bei Lepanto erscheint der Türkenkrieg als eine Sache des Reiches und der Christenheit. Und gerade in dem letzen Jahrzehnt vor unserer Tenkschrift war diese Gesahr surchtbarer als je. Im Jahre 1660 sind die Türken von neuem verheerend in Ungarn eingebrochen, Neuhäusel ist gesallen, der Kaiser bedarf gegen sie der Hülse der Neichsstände, die ihm auf dem Reichstage von Regensburg gewährt wird, wo namentlich Boineburg dieser Sache eisrig und ersolgreich das Wort redet (1663). Es solgt der Sieg über die Türken dei St. Gotthard an der Raab. Ludwig XIV. selbst hat in diesem Kampse gegen den allzgemeinen Feind der Christenheit den Kaiser unterstützt. Doch hat der Friede vom Jahre 1664 die Machtstellung der Türken keineswegs erzichüttert und die stets drohende Gesahr nicht abgestellt.

Un biefen Bunkt fnupft fich eine große, namentlich ber furmaing= ischen Politik willkommene und von diefer befonders gehegte Hoffnung. Der westfälische Friede, die Sicherheit des Reiches, das Gleichgewicht der driftlichen Mächte Europas scheint nicht beffer erhalten werden zu fonnen, als durch eine dauernde Bereinigung der Säufer Sabsburg und Bourbon, durch die Verfnüpfung beider vermöge eines gemeinschaftlichen Intereffes. Diefes gemeinschaftliche Intereffe ift ber Türkenkrieg, Die Eroberung des türfischen Reiches, die Theilung seiner Länder, kurz die gemeinschaftliche Lösung der orientalischen Frage, wie fie dem siebzehnten Jahrhundert vorliegt. Frankreich hat die Lösung dieser Aufgabe in Afrika und namentlich in Aegypten zu suchen. Der Türkenkrieg in Diefer Richtung ift eine natürliche Aufgabe ber frangofischen Politik und zugleich das beste Object für die Eroberungsluft Ludwigs XIV. Das Jahrzehnt von 1660-70 hat in der furmainzischen Politik Diefe 3dee geweckt und entwickelt, Leibnig ift darin einverstanden mit Boineburg und hat sie bereits in seiner Denkschrift vom Jahre 1670 deutlich ausgesprochen.

In derselben Denkschrift sieht Leibniz schon den Krieg Ludwigs XIV. gegen Solland im Unzuge und damit den Frieden des weftlichen Europas bedroht. Könnte man diesem Kriege vorbeugen, indem man Frankreichs Macht und Eroberungsluft gegen die Türken (Megypten) ablenkt, fo murden zwei große und brennende Zeitfragen zugleich gelöft fein: die orientalische und frangösisch-hollandische. Die Ausführung dieser Idee ericheint darum in keinem Zeitpuntte bringender als gerade jest. Dazu fommt, daß der gegenwärtige Zeitpunkt felbft ausnehmend gunftig ericheint, um Ludwig XIV. für den Krieg gegen die Türken zu ge= winnen. Es besteht nämlich eine diplomatische Spannung zwischen bem frangöfischen und türkischen Sofe: im Juni 1672 fommt es in Adrianopel zwischen beiden zu einem formlichen Bruch, und ber Krieg gegen die Türken beginnt in Frankreich felbst für eine nationale Sache gu gelten. Indeffen municht Ludwig XIV. ben Bruch mit ber Türkei gu heilen und das gute Einvernehmen beider Mächte wiederherzustellen. Dies geschieht im Juni 1673. Damit ift jede Aussicht verloren, den König von Frankreich für den Plan einer Eroberung Aegyptens zu gewinnen.

Nehmen wir nun, daß im November 1670 Leibniz den Krieg gegen Holland voraussiicht, daß im December 1671 die Kriegserklärung Ludwigs XIV. gegen Holland dem Cabinete von Mainz mitgetheilt wird, daß jetzt die Ablenkung noch möglich, aber auch in dringlichster Nothwendigkeit erscheint, daß dagegen im Juni 1673 die letzte Aussicht auf die Möglichkeit einer solchen Ablenkung durch den Türkenkrieg versichwindet: so leuchtet ein, wie das Jahr 1672 gerade der passende Zeitpunkt ist, um den leibniz-boineburg'schen Plan mit einiger Aussicht auf Ersolg geltend zu machen.

Es handelt fich gunächst um die Form, in welcher die Sache an ben König von Frankreich gebracht werden follte. Natürlich mußte nach außen der Plan forgfältig verdeckt und geheimgehalten werden. Er war zwischen Boineburg und Leibnig verabredet. Erft im Serbst 1671 murde die Cache dem Kurfürsten Johann Philipp mitgetheilt und von diesem gebilligt. Dem Könige von Frankreich selbst gegenüber mußte man eine gemiffe Burudhaltung beobachten. Erft wollte man wiffen, ob er auf den Borichlag überhaupt einzugehen geneigt fei, ob er den 3med annehme, dann erft wollte man ihm in einer ausführ= lichen Dentschrift die Mittel zur Berwirklichung des Plans barlegen. Es war die Frage, ob dieser erfte Vorschlag dem Konige mündlich oder fchriftlich zu machen fei. Man machte ihn schriftlich. Boineburg schrieb an den König, Leibnig verfaßte in lateinischer Sprache einen furgen Entwurf, der nur den 3med betraf, nicht die Mittel der Ausführung.1 Beides murde durch einen diplomatischen Agenten dem Könige noch gegen Ende des Jahres 1671 vorgelegt. Man wies darauf hin, daß ber Krieg gegen die Sollander selbst am vortheilhaftesten im Drient geführt werden fonne.

## 2. Leibniz und Ludwig XIV.

Der König antwortet nicht, aber der Staatssecretär Pomponne schreibt unter dem 12. Februar 1672 an Boineburg, der König wünsche, daß sich der Bersasser jenes Memorials näher erkläre. Darauf hin wird beschlossen, daß Leibniz nach Paris reisen soll. Den 19. März 1672 tritt er die Reise an, beglaubigt durch ein Schreiben von Boineburg. "Hier fommt", schreibt Boineburg an Pomponne, "den der König besohlen hat. So unscheinbar er aussieht, er ist ein Mann, der im Stande sein wird, vortressstlich zu leisten, was er verspricht." Die Reise hat außer dem diplomatischen Motiv noch andere Beweggründe.

¹ Specimen demonstrationis politicae. De eo quod Franciae intersit impraesentiarum seu de optimo consilio, quod potentissimo regi dari potest. Concluditur expeditio in Hollandiam Orientis seu Aegyptum. Die Werfe von Leibniz (C. Klopp). Bb. II. S. 100 flgb. — ² Ebendaj. S. 115. — ³ Ebendaj. S. 125.

Leibniz hat für sich wissenschaftliche Zwecke im Auge, die er in Paris am besten versolgen kann; schon der Ausenthalt in der französischen Weltstadt verspricht seinem Gesichtskreis eine große Erweiterung. Dazu kommen einige persönliche Angelegenheiten Boineburgs, die in Paris besorgt sein wollen und ihm anvertraut werden.

Der König läßt die Sache in der Schwebe. Leibniz kommt nicht zu einem persönlichen Bortrage, er wird auch nicht ausdrücklich abgewiesen. Unterdessen ist schon der Krieg gegen Holland in vollem Gange. Der Kurfürst von Mainz bringt selbst den Borschlag der ägyptischen Expedition an das französische Cabinet, und der Staatssecretär Pomponne, damals im Lager vor Doesburg, giebt dem Gesandten die bezeichnende Antwort: "Ich sage nichts über die Pläne eines heiligen Krieges, aber Sie wissen, solche Pläne haben seit dem heiligen Ludwig ausgehört, Mode zu sein". 1

Deshalb ift die Aussicht, beim Könige felbst Erfolg zu haben, noch nicht verloren. Denn gerade in dieser Zeit entsteht jener diplomatische Bruch zwiichen Frankreich und ber Pforte. Leibnig verfaßt in Paris eine ausführliche und genaue Denkschrift über den Borichlag einer ägyptischen Expedition, der dem Könige von Frankreich gemacht werden foll.2 Diefe Schrift ift fur den Konig bestimmt. In furzer und gebrangter Faffung schreibt er dieselbe Materie unter bem Titel: "Der ägnptische Plan".3 Diese Schrift ift für Boineburg bestimmt. Schon die furze lleberschrift, wie man mit Recht bemerkt hat, setzt als Empfänger einen Mann voraus, der mit der Absicht des Gangen vertraut war. Außerdem braucht Leibnig in dieser Schrift Chiffern, beren Bedeutung nur einem ichon Gingeweihten verftandlich fein fonnte. 4 Man fann darüber streiten, wie sich der Auffassung nach die zweite Schrift zur erften verhalt, ob fie früher oder später geschrieben, ob das «consilium» in Bergleichung mit der «justa dissertatio» ein vorbereiten= der Entwurf oder ein Auszug ift. Wahrscheinlich ift fie das lettere. Co viel ist aber flar, daß die sjusta dissertatio» die Hauptschrift, das «consilium» eine Rebenschrift ift.

Beide Schriften haben die Bestimmung, zu der sie versaßt waren, nicht ersullt. Die große Tenkschrift wurde dem König nicht überreicht, die kleine wurde an Boineburg nicht abgeschickt; wahrscheinlich war sie

<sup>1</sup> Der Brief ist vom 21. Juni 1672. — 2 De expeditione Aegyptiaca regi Franciae proponenda justa dissertatio. — 3 Consilium Aegyptiacum. — 4 Werke von Leibniz (D. Klopp). Bb. I. Einleitung S. LXXVI—LXXXII.

eben vollendet, als Boineburg starb (Tecember 1672). So blieben beide Tocumente unter den Papieren unieres Leibniz liegen und famen in seinen Nachlaß, wo sie erst neuerdings ausgesunden worden. Die Sache selbst schlug sehl, und nachdem sich die Mißhelligkeiten zwischen Frankreich und der Prorte ausgeglichen hatten, waren alle weiteren Schritte, die Leibniz that, von vornherein vergeblich. Er selbst blieb der Idee einer ägyptischen Expedition treu und gedachte derselben noch in seinen späteren Schristen. Daß er aber in dieser Angelegenheit diplomatisch thätig gewesen war, hielt er geheim und äußerte sich darüber nur in Briesen an vertraute Freunde. Die beiden wichtigsten Schriststücke selbst blieben nach seinem Tode in der Bibliothet von Hannover verborgen. So blieb die ganze Sache dunkel. Selbst Eckhart wußte nicht, in welcher Absicht eigentlich Leibniz nach Paris gereist war.

Erst im Jahre 1755 ersuhr man aus dem Briefwechiel zwischen Leibniz und Ludolf, welchen Michaelis herausgab, daß Leibniz nicht bloß die Idee einer ägyptischen Expedition gehabt habe, sondern auf Boineburgs Betrieb von dem Kurfürsten Johann Philipp angewiesen worden war, eine Tentschrift darüber zu verfassen, um den Plan in Frankreich zur Geltung zu bringen. Mehr ersuhr man nicht. Und vierzig Jahre später erzählte Eberhard von Hörensagen, daß über den Plan einer ägyptischen Expedition leibnizische Handichriften in der Bibliothet zu Hannover ausbewahrt seien. Senaueres ersuhr man nicht.

# 3. Leibnig und Napoleon. Das Befanntwerden der Dentschriften. 3rrthumer und Aufflärung.

Mit einem male erhellte sich das Tunkel, und die leibnizischen Entwürfe erregten plöglich das Aussehen der Welt. Napoleon macht im Jahre 1798 seine berühmte Expedition nach Aegypten. Es war seine Idee, nicht die des Directoriums, welches ihm, der die Unternehmung gesordert hatte, nachgab. Fünf Jahre später (1803) erklärt eine englische Broschüre, daß Napoleon gethan habe, was einst Leibniz Ludwig XIV. gerathen, daß Napoleon die Entwürse des deutschen Philosophen gekannt und ausgesührt habe. Französische Geschichtschreiber, wie Thiers und Michaud, sind dieser Ansicht beigetreten; sie haben angenommen, daß Napoleon vor seinem Zuge nach Aegypten die leibznizsichen Denkschriften gekannt habe.

<sup>1</sup> Ebendaf. S. XXXV. Bgl. S. XXIX.

Diese Annahme ist falsch. Napoleon hat vor seiner Expedition Leibnizens Pläne nicht gekannt, denn die darauf bezüglichen Denkschristen waren nicht in Paris, sondern in Hannover. Er lernte die leibnizische Idee erst kennen, als ihm der General Mortier im Jahre 1803 von Hannover aus die Abschrift eines jener Documente zuschickte. Er hat die Idee des deutschen Philosophen zu würdigen gewußt; in der geschichtlichen Vorrede zu dem großen Werke über Aegypten sindet sich eine dem Andenken des leibnizischen Plans gewidmete Stelle: "Der berühmte Leibniz, geboren sür alle großen Pläne, hat sich lange Zeit mit diesem Gegenstande beschäftigt und ein aussührliches, handschriftlich gebliebenes Werk an Ludwig XIV. gerichtet, worin er die Vortheile auseinandersetzt, die mit der Eroberung Aegyptens verbunden sind".

Die Runde von dem leibnizischen Plane und den handschriftlichen Entwürfen in der Bibliothet zu Sannover war nach England gefommen. Unmittelbar nach der Expedition Napoleons munschte das englische Ministerium diese Documente kennen zu lernen, und von Sannover aus ichiefte man im Jahre 1799 die Abschrift eines derselben nach London. Auf dieser Mittheilung beruht die Broschure vom Jahre 1803, in Folge beren man erst in Frankreich auf die leibnizischen Entwürfe aufmerkfam wurde. Jest erft erfuhr die Welt näheres von jenen Planen und Borichlägen, die einst Leibnig am Sofe Ludwigs XIV. gemacht hatte. Sundertdreißig Jahre hatten diese handschriftlichen Entwürse in völliger Verborgenheit gelegen; jest erregten fie das Intereffe der Welt, nachdem der größte Mann des Zeitalters die gleiche Idee von sich aus gefaßt und ausgeführt hatte. Beide Dentschriften waren ans Licht getreten, obwohl zunächst in fehr unvollkommener Beise. Das englische Ministerium hatte eine Abschrift der «justa dissertatio», der General Mortier eine des «consilium aegyptiacum» erhalten. Auf diesem Wege und in dieser Form fam die zweite, kleinere Denkschrift in die Bibliothek der frangösischen Akademie (1815).

In der That finden sich in Absicht auf die Eroberung Aegyptens zwischen Leibniz und Napoleon einige Berührungspunkte, die ganz geeignet waren, dem englischen Staatsinteresse in die Augen zu fallen. Leibniz hatte darauf hingewiesen, daß durch die Eroberung und den Besitz Aegyptens Frankreich die Hollander am schwersten tressen könne, indem es ihnen den indischen Handel zerstöre. Dasselbe bezweckte Napoleon auf demselben Wege gegen die Engländer. Leibniz hatte

Description d'Égypte. Préf. hist. p. II.

gezeigt, welche Bedeutung für Frankreich die Jusel Malta habe, wie wichtig es für Frankreich sei, daß diese Insel dem Orden gehöre. Aus derselben Ansicht hat Napoleon im Frieden von Amiens gesordert, daß England die Insel dem Orden zurückgebe. Aus derselben Einsicht und dem entgegengesetzten Interesse verweigerte England die Rückgabe. Jene englische Broschüre vom Jahre 1803 vertheidigt diese Weigerung und beruft sich in diesem Punkte ausdrücklich auf Leibniz. England will die Insel behalten. So entsteht zwischen ihm und Napoleon ein neuer Krieg. In Folge dieses neuen Krieges kommen die Franzosen im Jahre 1803 nach Hannover, und hier läßt sich Mortier gelegentlich sene Abschrift des leibnizischen Entwurses geben.

So verbreitete sich mit dem Jahre 1803 ein helleres Licht über jenen leibnizischen Plan. Dennoch blieb die eigentliche Grundlage der Sache noch lange im Dunkel, ja die neue Einsicht, welche man gewonnen hatte, erzeugte zugleich über den Hauptpunkt des Ganzen eine Menge von Irrthümern. Dieser Hauptpunkt lag in der Frage: welches ist die eigentliche und echte Denkschrift, die Leibniz für Ludwig XIV. bestimmt hatte? Darüber entstand eine unglaublich große Berwirrung, welche ausgeklärt zu haben, das wirkliche Verdienst der jüngsten deutschen von Onno Klopp gemachten Ausgabe der Werke von Leibniz ist.

Die englische Brojchüre gab nichts als einen Auszug der großen Denkschrift, die abschriftlich nach England gekommen war. In Hansnover selbst kannte man damals noch nicht die ganze Denkschrift. Die beiden aufgesundenen Theile paßten augenscheinlich nicht zusammen; das Ende des ersten und der Anfang des zweiten Theiles machten klar, daß hier eine Lücke war. Die ergänzenden Bogen wurden erst im Jahre 1837 entdeckt, und die ganze Denkschrift ist in der Klopp'schen Ausgabe zum erstemmale abgedruckt worden (1864).

Der General Mortier hatte eine Abschrift der kleinen Tenkschrift (consilium aegyptiacum) erhalten. Diese Abschrift war nicht nach dem Original; sondern selbst nach einer mangelhaften Abschrift genommen, der Text daher incorrect. In dieser Form besaß seit 1815 die Bibliosthek der französischen Akademie den leibnizischen Entwurf. Er war dem Inhalte nach vollständig. Die pariser Akademie war der Ansicht, daß dieses «consilium aegyptiacum» die große, von Leibniz an Ludwig XIV. gerichtete Denkschrift sei. Mignet selbst hat diese Annahme vertheidigt.

<sup>1</sup> Werke von Leibnig (C. Klopp', Bb. II. Ginleitung, S. XXXVI-XLVI.

Nach dem in der Bibliothek des Instituts besindlichen Texte wurde das «consilium aegyptiacum» zum erstenmale abgedruckt im Jahre 1839 in dem Werke Guhrauers: "Kurmainz in der Epoche von 1672". Guhrauer, ohne die wirkliche Denkschrift an Ludwig XIV. zu kennen, hatte die richtige Einsicht, daß diese Denkschrift das consilium aegyptiacum nicht sein könne, er hielt dasselbe für ein von Leibniz an den Kursürsten von Mainz gerichtetes Memorandum.

Dagegen erhebt fich der jüngste Berausgeber der leibnizischen Werke, Foucher de Carcil, und verwirrt die Sache vollkommen. Rach ihm irren beide, die Afademifer und Suhrauer, aber der lette am meiften. Die Akademie irrt, wenn fie ihr Manuscript für die wirkliche Denk= schrift an Ludwig XIV. hält: Gubrauer irrt noch mehr, wenn er meint, daß dieses Manuscript eine vollständige Denkschrift sei. Rach Foucher de Careil ift das «consilium aegyptiacum» allerdings die an Ludwig XIV. gerichtete Denkschrift, aber nicht in der Form, welche die Bibliothet des Instituts besitzt. Diese Form giebt von dem wirt= lichen «consilium aegyptiacum» nur ein Summarium, einen bloken Abriß; die ausgeführte, vollständige Denkschrift ift in der Bibliothek zu Sannover. Foucher de Carcil giebt sie in seiner Uebersetzung, aber ohne die Ergänzung, welche die Lücke der beiden Theile ausfüllt: er läßt diese in die Augen springende Lücke bestehen, ohne auch nur den ichreienden Siatus zu empfinden; er läßt den erften Theil mit einer Beleuchtung der afrikanischen Grenzländer Alegyptens, Rubien und Abeffynien, schließen und den zweiten Theil unmittelbar fo beginnen: "biefes find unter den europäischen Staaten die Grenglander des türkischen Reiches u. f. w."1

Das wahre Verhältniß sinden wir aufgeklärt in der Ausgabe von Onno Klopp. Die beiden Hauptdocumente sind zwei verschiedene Denkschriften desselben Inhaltes: die große, an Ludwig XIV. gerichtete Denkschrift ist die «justa dissertatio»; die kleine, summarische, an Boineburg gerichtete Denkschrift, die sich zu jener großen wahrscheinlich als ein selbständiger Auszug verhält, ist das «consilium aegyptiacum».

<sup>1 (</sup>deuvres de Leibniz (Foucher de Carcil). Tom, V. Introd. p. I sigb. Bgl. p. 204—205. — Werkevon Leibniz (O. Klopp) Ginleitung S. LXXVI—LXXXIV. Bgl. zur Kritif der französischen Ausgabe Allgem. Augsb. Zeitung Beil. Ar. 235. Jahrg. 1864.

## II. Der Inhalt der Denkschrift.1

1. Die Bebeutung Megnptens.

Wir folgen dem Sauptgange der leibnizischen Gedanken, um von ber Berfaffung und Methode diefer Denkichrift eine nähere Borftellung zu gewinnen. Das erfte ift, daß die Bedeutung und Wichtigkeit bes Unternehmens in das hellste Licht gesett wird; dann wird gezeigt, bak biefe wichtige und folgenreiche Unternehmung in ihrer Ausführung feineswegs ichwer ift, daß die in der Sache gelegenen Sinderniffe, genau betrachtet, gering und leicht zu überwinden find. Die Gefahren, welche bon außen drohen konnten, find nicht zu fürchten. Der Erfolg ift nicht blog groß, nicht bloß leicht zu gewinnen, fondern auch ficher: dies ift ber britte Bunkt. Jedes Unternehmen hat feine Zeit und fordert, daß ihm der Zeitpunkt gunftig fei, es giebt zur Ausführung diefes Unternehmens keinen gunftigeren Zeitpunkt als den gegenwärtigen; mas daher in diefer Rudficht geschehen foll, muß bald geschehen: dies zeigt die Denkichrift in ihrem vierten Sauptpunkte. Aber die Sache konnte noch fo groß, leicht, ficher, zeitgemäß und doch bedenklich sein, wenn sie nicht auch gerecht wäre. Diesen Punkt verbürgt der lette Theil mit der einfachen Erklärung, daß ein folches Unternehmen, wie die Eroberung Aleanptens durch Frankreich, einen weltgeschichtlichen Forschritt mit sich führe, den Fortschritt des Chriftenthums und der Civilisation.

Frankreich begehrt die erste schiedsrichterliche Machtstellung in Europa und die Hegemonie der christlichen Welt. Dieses Ziel zu erreichen giebt es kein besseres Mittel als die Eroberung Negyptens, keines ist größer, leichter, gesahrloser, zeitgemäßer und geeigneter zur Begründung der See- und Handelsmacht; zugleich ist keines ruhmvoller. Dieses Mittel ergreisen, heißt die Thaten Alexanders nachahmen. Von jeher war Negypten, das uralte Land der Bunder und Beisheit, von der größten weltgeschichtlichen Bedeutung. Diese Bedeutung hat sich immer von neuem gezeigt, in den persischen, griechischen, römischen und arabischen Beltkriegen. Die Namen der größten Eroberer sind mit

<sup>1</sup> Das «Consilium Aegyptiacum» umfaßt in zwei Theisen 24 Paragraphen: ber erste Theil ist historisch, der zweite politisch. Die «Justa Dissertatio» umfaßt in fünf Theisen 58 Capitel: der erste Theil (Cap. 1—4) handelt von der Wichtigkeit des Unternehmens, der zweite Theil (Cap. 5—52) von der Leichtigkeit der Ausführung, der dritte (Cap. 53—55) von der Sicherheit der Cache, der vierte (Cap. 56—57) von der günstigen Zeitlage, der fünste (Cap. 58) von der Gerechtigsteit der Unternehmung.

dem Namen Aegyptens verbunden: Kambyses, Alexander, Pompejus, Cäsar, Antonius, Augustus, Omar. Hier vollendete sich das persische Weltreich, hier suchte Alexander den Mittelpunkt des seinigen, hier wollte Pompejus seine besiegten Streitkräfte wieder sammeln, dieses Land nannte Augustus seine Provinz. Es galt als die Kornkammer des römischen Reiches. Die arabischen Eroberungen brachten Aegypten in den Besitz der Saracenen. Dieser Besitz ist der einzige Grund, warum die Kreuzsahrer das heilige Land wieder verloren, der einzige Grund, weshalb der Islam sich bis jetzt erhalten hat.

In dem englisch-französischen Kreuzzuge weissagte ein gefangener Araber dem Könige von Frankreich, daß ohne den Besitz Aegyptens die Kreuzzüge vergeblich sein würden. Philipp August wollte das Land erobern, Richard Löwenherz war ihm entgegen. Dreimal hat die christliche Welt die Eroberung Aegyptens im Sinne gehabt und versucht: unter Innocenz III., unter Ludwig dem Heiligen, unter dem Cardinal Kimenes. Die erste Expedition scheiterte an der Uneinigkeit der christlichen Führer; die zweite schlug sehl, weil sie unvorsichtig sich zu weit in das Innere des Landes gewagt hatte; die dritte beruhte auf dem Bündniß zwischen Spanien, Portugal, England. Der Tod Ferdinands machte, daß die Aussichrung unterblieb. So ist diese weltgeschichtliche Ausgabe bis jetzt noch immer ungelöst. Die einzige christliche Macht, welche die Sache wiederausnehmen und erfolgreich durchführen kann, ist Frankreich unter Ludwig XIV.

## 2. Die französische Eroberung.

Die Eroberung Aegyptens ist nie schwer gewesen. An der Schwierigsteit der Sache ist keine jener christlichen Expeditionen gescheitert; Emanuel von Portugal glaubte sich allein der Sache gewachsen. Die Eroberung Aegyptens ist jetzt leichter als je. Frankreich strebt nach einer Universalsmonarchie. Durch Kriege in Europa ist dieses Ziel nie zu erreichen. Der Gewinn in diesen Kriegen ist klein: ein paar Städte am Rhein und in Belgien! Dieser kleine Gewinn ist noch dazu schwierig und gesahrvoll; die Hindernisse sind gewaltig, und die Kriege selbst für den Handel Frankreichs schädblich.

Dagegen Aegypten: der Isthmus der Welt, das Band zwischen dem Abend= und Morgenlande, das allgemeine Emporium, der natür= liche Stapelplat des indisch=europäischen Handels, außerordentlich frucht= bar, bevölkert, reich, der Weg nach Ostindien! Aegypten ist das Holland

des Orients. Aegypten ist leichter zu erobern als Holland, der ganze Orient leichter als Deutschland. Und diese Eroberung ist für niemand leichter als sür Frankreich. Die ganze Expedition hat den Vortheil einer Seereise; sie macht in vier bis sechs Wochen den Weg von Marseille dis Aegypten, sie hat in Candia zwei Orittel des Weges zurückgelegt und in Malta eine sichere Station. In Aegypten selbst sindet sie das gesündeste Klima, das beste Wasser der Welt und eine so regelmäßige Folge der Jahreszeiten und Witterungen, daß sie ihre Operationen nach dieser Richtschnur genau berechnen und für jede dersselben die angemessene Zeit wählen kann.

Die militärischen Streitkräfte des Landes sind nicht zu fürchten; selbst der Zahl nach sind sie nicht groß; die mächtigsten sind die Janitscharen und Spahis, aber diese selbst sind unsicher und rebellisch. Neberhaupt ist das Land unkriegerisch und seit Jahrhunderten des Krieges entwöhnt. Dazu kommt, daß die Besestigungen schlecht und kaum widerstandssähig sind: am mittelländischen Meer Alexandrien, Rosette, Damiette, am rothen Meer Suez und Alcossir. Dasselbe gilt von den Castellen der Nachbarländer Sprien und Palästina.

Chenfo wenig ift die Sulfe von außen zu fürchten. Sier kommen die Türken und die Nachbarvölker Aeguptens in Betracht. Die Türken werden entweder gar nicht oder sehr spät kommen, ihre Macht ift entichieden im Ginken, nach innen faul, nach außen weit, gur Bertheidigung ichlecht, bereit immer nur zum Angriff. Die türkische Seemacht ift unter den Nachfolgern Solimans heruntergekommen, die Landmacht ift verdorben, die Janitscharen in innerer Auflösung. Die Rieder= lage bei St. Gotthard hat dieje Schwäche bewiesen und zugleich vergrößert. Dazu kommt der unfähige politische Zustand, der despotische Druck, der 3wiespalt ber Machthaber, das geschwächte Angeben des Gultans, Die Emancipation ber Baichas; bazu fommt, daß mitten im türkischen Reiche felbst, in den wichtigften Städten desfelben, wie Conftantinopel, Cairo, Emprna, Jerufalem, Die Frangofen in ber driftlichen Bevölker= ung natürliche Bundesgenoffen finden. Und wie loder das Band ift, welches Aegypten mit der Türkei verbindet, hat vor wenigen Jahren der Aufstand unter Achmet Pascha gezeigt (1660). Die französische Erpedition hat demnach die Türken wenig zu fürchten, noch weniger die Nachbarvölfer Aegyptens: die Araber wollen Freiheit, die Rubier find jum Abfall geneigt, die Abyffinier find leicht für Frankreich zu gewinnen, die Georgier find der türkischen Berrichaft feindlich gefinnt.

#### 3. Die Sicherheit des Erfolges.

So gering find die Sinderniffe, welche der frangösischen Eroberung pon seiten des Orients im Wege ftehen; sie find noch geringer von feiten Europas. Der Raifer, Polen und Rufland haben felbft bie Türken zu fürchten, fie werden den Kriegszug Ludwigs XIV. aus eigenen Intereffen eher begunftigen als hindern; namentlich wird der Raifer fich den Türken gegenüber eher mit Frankreich verbinden, als fich demfelben feindlich entgegenstellen. Wenn aber Defterreich und Frankreich vereinigt find, fo ift niemand in Europa mehr zu fürchten; Schweden geht mit Frankreich, Danemark forgt für feine eigene Sicherheit. Der Klerus und der Papft find von felbst auf der Seite, welche gegen die Türken fteht; England, Spanien und Portugal werden in diefer Sache nichts gegen Frankreich unternehmen: so bleibt nur Holland übrig. Hollands Macht liegt im Sandel, die Macht feines Sandels liegt in Indien, das einzige Mittel, Diese Macht zu brechen, ift die Eroberung Aegyptens, welche Frankreich den Weg nach Indien eröffnet und dem indischen Sandel die Richtung nach Frankreich giebt. Und felbst wenn ernsthafte Gefahren zu fürchten wären, was der Fall nicht ift, so wurde Frankreich doch mit diesem Kriegszuge nichts wagen, denn es macht eine Unternehmung, die es in jedem Augenblick wieder abbrechen kann.

So wichtig, so leicht, so sicher ist die ägyptische Expedition in der Hand Ludwigs XIV.; sie ist zugleich den Plänen des Königs vollkommen entsprechend und ganz in der Richtung dieser Pläne. Was der König begehrt, ist die gebieterische Machtstellung Frankreichs, die Vernichtung Hollands, der Ruhm seines Namens: diese Ziele erreicht er sämmtlich durch den Besitz des indischen Handels, durch die Eroberung Aegyptens; er kann sie durch kein anderes Mittel besser und schneller erreichen. Und dazu ist der gegenwärtige Zeitpunkt der günstigste. Jezt ist der König vollkommen Herr über Krieg und Frieden, er hat völlig freie Hand; die Zeiten können sich ändern, und was der König jezt unterläßt, wird er später vielleicht nicht mehr thun können. Darum möge man den Augenblick ergreisen und schleunig diese ersolgreiche Sache unternehmen und aussühren.

Dies ist im Großen und Ganzen der in der Denkschrift aussührlich entwickelte und in allen Einzelheiten begründete Plan. Ludwig XIV. war kein Mann für weit tragende Ideen; es war bei diesem Charakter vorauszusehen, daß er auf die leibnizischen Entwürfe nicht einging. Der Gang der politischen Dinge nahm eine Wendung, welche bald jede Aus-

ficht auf Erfolg unmöglich machte. Ein Unterstüßungspunkt fiel nach bem anderen. Leibniz vertrat mit seinem Plane zugleich die Idee des Kursürsten von Mainz, der Kursürst starb schon im Februar 1673, und damit war Leibnizens diplomatische Mission in dieser Sache zu Ende. Er hatte auf das Zerwürsnis zwischen Frankreich und der Pforte gerechnet; im Juni 1673 war das Einvernehmen beider Mächte wiederhergestellt, und damit schwand die letzte Aussicht auf eine Kriegsunternehmung Frankreichs wider die Türkei. Aber Leibniz hatte eine weltzgeschichtliche Ausgabe richtig begriffen, und am Ende des solgenden Jahrhunderts kam Napoleon, um sie zu lösen.

#### Siebentes Capitel.

## Leibnizens Aufenthalt in Paris und London.

(1672 - 1676.)

# I. Geichäftliche Aufgaben.

1. Die Gefandtichaft nach London.

Den Hauptzweck seiner Pariser Reise hatte Leibniz versehlt, und wenn sein Aussenthalt in der Hauptstadt Frankreichs nur diesen Zweck gehabt hätte, so wäre er von kurzer Dauer gewesen. Aber er brachte noch andere Austräge mit, die ihm Boineburg für seine Person anverstraut hatte, und er empfing bald auch von dem Kursürsten die Weisung, an weiteren diplomatischen Geschäften theilzunehmen. Indessen was ihn persönlich in Paris vor allem sesthielt und beinahe bewogen hätte, dort zu bleiben, waren nicht die sremden Geschäfte, die er zu führen hatte, sondern seine eigenen wissenschaftlichen Interessen, welche in der französischen Weltstadt die größte Nahrung und Erweiterung sanden.

Nachdem der niederländische Krieg ausgebrochen und das deutsche Reich davon mitbetroffen war, wünschte der Kurfürst von Mainz, daß die deutschen Reichsangelegenheiten von den allgemeinen Friedenseverhandlungen nicht getrennt werden und darum der Friedenscongreß allein in Köln stattfinden möchte. Die Könige von Frankreich und England dagegen wollten getrennte Friedensverhandlungen in Köln und Dünkirchen. Der Kursürst schieden zu jenem Zweck eine außerordentliche Gesandtschaft nach Paris, die den Austrag hatte, Ludwig XIV. für den kurmainzischen Vorschlag zu gewinnen; wenn der König nicht darauf einginge, sollte sie sossort nach London gehen, um auf das Cabinet Karls II.

in gleichem Sinne zu wirken und von dort unmittelbar über Solland gurudgutehren. Un ber Spike ber Gefandtichaft ftand ber Obermarschall Meldior Friedrich von Schönborn, Reffe des Rurfürsten und Schwieger= fohn Boineburgs. Leibnig follte an der Gefandtichaft theilnehmen und fie nach London begleiten, mas im Januar 1673 geschah. Während man hier verhandelte, ftarb der Kurfürst von Mainz (12. Februar 1673). und nun kehrte Schönborn nicht, wie er anfänglich gefollt, unmittelbar über Holland, sondern über Paris zurud, wo er mit Leibniz im März 1673 wiedereintraf. Ludwig XIV. ging jest auf den Borschlag des allgemeinen Friedenscongresses ein, indessen zerschlugen sich die Unterhandlungen und endeten mit der Kriegserklärung des Reiches gegen Frankreich. Schönborn kehrte nach Maing gurud, Leibnig blieb in Paris und erhielt von dem neuen Rurfürsten, Rarl Seinrich von Beilftein-Metternich, die Erlaubniß, noch eine Beile, "ohne Gefahr des Dienstes" sich in Paris aufzuhalten. Schönborn schrieb es ihm (Mai 1673) mit der Bemerkung, daß in großen Sachen gur Zeit nichts zu thun und Leibnig in Paris vorderhand nicht «in negotiis» zu brauchen sei.1 Von jest an war Leibnig nur noch dem Namen nach in mainzischen Diensten, im übrigen erhielt er von Maing weder Auftrage noch Gin= fünfte mehr, nicht einmal der rückständige Gehalt wurde ihm gezahlt. vielmehr seine Bitten im Sinblick auf die herrschende Geldnoth abichlägig beschieden. Im Beginn des Jahres 1676 schrieb ihm der wohlgefinnte Schönborn, daß die Freigebigkeit der Fürsten nicht über den Ruin ihrer Staaten hinausreiche. Unter biefen Umftanden fonnte Leibnig in die mainzischen Berhältniffe nicht wohl zurückfehren, und da feine eigenen Bermögensumftande ihm nicht erlaubten, fich durch den Rauf einer einträglichen Stelle in Paris anzusiedeln, fo mußte ihm zulett der Ruf eines deutschen Fürsten, der ihm Umt und Ginkunfte anbot, willtommen fein.2

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Leibniz war dem neuen Kurfürsten bekannt, er hatte ein Festgedicht an ihn gerichtet, als derselbe, damals Bischof von Speier, den 15. December 1671 zum Coadjutor von Mainz gewählt wurde. Mit Schönborn war der Kurfürst Karl Heinrich verwandt; sein Bruder hatte die Schwester Schönborns zur Frau.

— <sup>2</sup> Der Brief des Frh. von Schönborn ist die Antwort auf ein ungedrucktes Schreiben Leibnizens an den Kurfürsten (Paris den 18. Januar 1676), dessen Concept sich in der Königl. Bibl. zu Hannover besindet. L. theilt seine Berufung nach Hannover mit, entschuldigt sich wegen der Annahme, bittet trohdem in mainzischen Diensten weiter verwendet zu werden.

2. Boineburgs Forderungen. Der junge Boineburg.

Die beiden politischen Hauptgeschäfte, mit denen Leibniz im ersten Jahre seines pariser Ausenthaltes zu thun hatte, waren der ägyptische Plan und die mainzische Gesandtschaft. Daneben sollte er einige persönliche Austräge Boineburgs besorgen. Seit dem Jahre der Kaiserwahl (1658) war das französische Cabinet gegen Boineburg zur Zahlung einer Rente und Pension verpslichtet, die seit 1664 nicht mehr geleistet worden. Boineburg hatte seine Ansprüche von neuem geltend gemacht und ließ sie jest durch Leibniz persönlich vertreten. Dieser betrieb im Interesse des Freundes und nach dessen Tode (December 1672) in dem der Familie, als deren Mandatar er handelte, die Angelegenheit auss eifrigste und brachte es endlich so weit, daß wenigstens ein Theil der Forderungen erfüllt wurde, die namentlich dem Sohne Boineburgs zu gut kamen.

Diefer Cohn, der in feiner späteren Laufbahn den Ruhm des Baters noch übertreffen sollte, war Leibnigens Obhut und wiffenschaft= licher Leitung in Paris anvertraut worden. Philipp Wilhelm von Boineburg hatte in Strafburg unter Bocler die Staatswiffenschaften ftubirt und war als jechzehnjähriger Jüngling mit seinem Schwager Schönborn bei Gelegenheit jener furmainzischen Gesandtschaft nach Paris gefommen. Sier follte er feine Studien und Ausbildung vollenden. Um liebsten hatte ihn der Bater selbst begleitet; da er es nicht ver= mochte, fo übergab er ihn der Leitung seines Leibnig. Der lette Brief, ben er an Leibniz schrieb (vom 9. December 1672), legte ihm die Sorge für den Sohn ans Berg. Und Leibnig that, mas er konnte, um dem jungen Boineburg nutlich zu werden. Go viel wir aus den Berichten an die Mutter urtheilen können, war die Methode, welche er als wissenschaftlicher Mentor anwendete, vortrefflich. Er wollte den jungen Mann in Geschichte, Sprache und Schreibart üben; bagu ließ er ihn politische Schriftsteller, namentlich frangofische, lesen und ben Kern ber gelesenen Schriften ausziehen und übersetzen. Auch lobt er in seinem Bögling die guten Fähigkeiten fowohl der Faffungstraft als des Gedächtniffes. Tropdem ergießt er fich gegen die Mutter in Klagen und Beichwerden über die geringe Theilnahme, welche der junge Boineburg für diese Art der Beschäftigung an den Tag lege. "Der Wille mangelt und sucht er taufend Praterte feiner Nachläffigkeit." Wenn man die Beschwerden, welche Leibnig führt, etwas aufmertsam verfolgt, jo fann man den Philosophen bedauern, bem fein anvertrauter Zögling jo viel zu schaffen macht, aber man kann bem letteren nicht gurnen: er ift noch nicht reif genug, um auf einen Leibnig eingehen und ihn würdigen au können: jugleich ift diese jugendliche Ratur fo lebensvoll und lebens= durftig, daß fie fich gegen die beständige Aufsicht eines alteren Mannes (Leibnig und der junge Boineburg wohnten zusammen), gegen bas viele Studiren, Bücherlesen und Auszüge machen mit aller Kraft sträubt. Die Methode, welche Leibnig anwendete und die ohne Zweifel fehr nütlich sein konnte, war ihm langweilig. "Er hat mehr Luft zu Fatiquen bes Leibes als zu den Studien des Gemuths." Er möchte auf einer Akademie fein, weil er bort "die Gelegenheit finden wird, mit einem Schwarm junger Leute umzugehen, wonach er fich längst sehnt". Mit folden Neigungen paßte damals der junge Boineburg nicht zu dem gehn Jahre älteren, in ernste Studien versenkten Leibnig, als seinem Mentor. Das Berhältniß löfte fich nach kurzer Dauer auf, der junge Boineburg fehrte nach Deutschland gurud und gab burch seine fpatere Laufbahn den Beweiß, daß man mit sechzehn Jahren ein schlechter Schüler und dreißig Jahre später ein großer Mann fein kann. Er wurde Statthalter von Erfurt und erwarb fich hier den Beinamen "ber große Boineburg". Mit Leibnig verfehrte er fpater in vertraulichem und lebhaftem Briefwechsel.1

## II. Biffenichaftliche Bildungszwecke und Studien.

1. Frangöfische Sprache und Mathematif.

Die wichtigsten Früchte seines pariser Aufenthaltes erntete Leibniz nicht von seinen diplomatischen und pädagogischen Geschäften, womit er, wie wir gesehen, wenig ausrichtete, sondern von den Anregungen

<sup>1</sup> Bgl. Guhrauer: Leibniz. Theil I. S. 153. Bgl. Briefwechsel des G. W. Leibniz in der Königl. öffentl. Bibliothef zu Hannover, beschrieben von Dr. Eduard Bodemann 2c. Hannover 1889. S. 20.

In bem Archiv bes gräft, schönbornischen Schlosses zu Wiesentheib in Unterfranken sind neuerdings leibnizische Schriftstäde, eine Abschrift des «Consilium Aegyptiacum (Breviarium)» und siedzehn Briefe an Boineburg und dessen Schwiegersohn nebst einem Chiffrenschlüssel aufgesunden worden. Bgl. darüber "Leibniz als Politiker und Erzieher nach seinen Briefen an Boineburg. Bon Karl Wild." Neue Heibelberger Jahrbücher IX. S. 201—233. In dem schönbornischen Schloß zu Pommersfelden bei Bamberg sindet sich ein Prachtgemälde, welches Leibnizen im Gespräch mit dem Kurfürsten Johann Philipp darstellt. Leibniz selbst berichtet über ein Gespräch, welches der Kurfürst mit ihm über den Jesuiten P. Spec gesührt habe, der sünfzig Heren auf den Scheiterhaufen begleitet hat und von der Unschuld einer jeden überzeugt war.

und wiffenschaftlichen Ginfluffen, die ihm die geistige Atmosphäre der Weltstadt zuführte, und die er begierig in sich aufnahm. Die Muße, welche ihm hier namentlich nach der Rückfehr von London gegönnt war, und die er über drei Jahre genießen durfte, follte für feine eigene Entwidelung, für die Erweiterung seines wiffenschaftlichen Lebens, für feinen erfinderischen Geift von der größten Bedeutung fein. In zweifacher Sinficht find ihm die Jahre in Paris außerordentlich forderlich gewesen. Er hatte in feinem Zeitalter nie ein europäischer Schriftsteller werden konnen, wenn er fein frangofischer geworden ware; er ift es in Paris geworden, und diefem Umftand ift es zu danken, daß in der Geschichte ber neueuropäischen Philosophie ber beutsche Geift mit Leibnig fogleich festen Guß gefaßt hat. Wenn von der wiffenschaftlichen Größe des letteren die Rede ift, fo weiß jedermann, dag einen wefent= lichen und unbestrittenen Theil seines Weltruhms die Bedeutung aus= macht, welche er als Mathematiker einnimmt. Mathematiker erften Ranges ift er in Paris geworden und konnte, wie damals die Lage diefer Wiffenschaft mar, eine folche Sohe schwerlich in Deutschland erreichen.

Damals war die französische Litteratur die erste Europas und erwarb dem Zeitalter Ludwigs XIV. den Beinamen des goldenen. Sie stand in ihrem vollen Reichthum, als Leibniz nach Paris kam: Racine war auf dem Gipfel seines Ruhmes, Molière, den Leibniz noch in einem seiner Stücke spielen sah, am Ende seiner Lausbahn. Männer, die wir von Descartes her kennen, treten mit ihm in Berührung, er wird mit Antoine Arnauld bekannt und bleibt mit ihm in philossphischem Verkehr; Pascals mathematische Schriften werden ein Gegenstand seiner Studien und Nacheiserung, Christian Hungens, der Ersinder des Pendels, der Entdecker des Kinges um den Saturn, wird sein Freund und sein Führer in der höheren Mathematik.

### 2. Mechanische Erfindungen. Die Rechenmaschine.

Eine Menge erfinderischer Gedanken und Pläne, die im Gebiete der Mechanik liegen, die er zum Theil schon nach Paris mitbringt, zum Theil hier, wo die mechanischen Wissenschaften sich so fruchtbar entwickelt haben, erst ergreift, reisen schnell im Verkehre mit geübten Technikern und in der Anschauung einer reichen und erfinderischen Industrie. Unter den Plänen, mit denen er sich trug, waren die Idee eines Taucherschiffes, Versuche, um den nautischen Ort ohne Beihülse

der Himmelsbevbachtung zu bestimmen, und ein drittes Project, um durch Zusammenpressung der Luft die bewegende Krast zu verstärken. Am nachhaltigsten aber beschäftigte ihn eine Rechenmaschine (instrumentum arithmeticum), in deren Ersindung er Pascal nachsolgte und ihn übertras. Während Pascals Maschine nur für Abditionen und Subtractionen geschickt war, hatte Leibniz die seinige auch für große Multiplicationen, Divisionen und sogar Wurzelausziehungen eingerichtet. Diese Ersindung aus dem Anfange seines Ausenthaltes in Paris wurde den wissenschaftlichen Gesellschaften in Paris und London vorgelegt, und die letzte ernannte Leibniz zu ihrem Mitgliede, ein Jahr nach Newton (April 1673). 1

3. Die Erfindung der Differentialrechnung. Streit mit Newton.

Die größte Erfindung, die den Namen Leibnig in der Geschichte der Mathematik verewigt und neben den Newtons gestellt hat, follte er im letten Jahre feines parifer Aufenthaltes machen. Als Leibnig in den ersten Monaten des Jahres 1673 in London war und dort mit berühmten Naturforschern in Berührung tam, ftand seine eigene, aus Deutschland mitgebrachte mathematische Bildung hinter der englisch= frangofischen weit gurud. Er fannte damals noch nicht die unendlichen Reihen und feineswegs grundlich die Geometrie Descartes' und beffen analytische Methode. Das tiefere Studium der Geometrie begann Leibnig erft in Paris, nach feiner Rudfehr von London, unter der Führung von Sungens. Seine früheren mathematischen Speculationen hatten sich vorzugsweise auf die Differenzen der Zahlen bezogen; jest traten diese Beobachtungen, die er seit einem Jahrzehnt verfolgt und schon in feiner Schrift über die Combinationstunft bargelegt hatte, in eine fruchtbare Berührung mit feinen neuen geometrischen Studien, und aus diefer Berbindung reifte ber erfinderische Gedanke einer neuen, mit den erstaunlichsten Erfolgen in der Geometrie anwendbaren Rechnung, welche Leibnig die "Differengenrechnung" oder "Differential= rechnung" nannte. Diese Erfindung brachte er im Jahre 1676 gu Stande. So bestimmt er selbst in Briefen, die vierzig Jahre später geschrieben find, deren Entstehung und Zeitpunkt. Man tann ben un= ermeglichen Werth diefer Erfindung leicht schähen, wenn man bedenft, daß durch dieselbe die Continuität und Entwicklung der Größen, also

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Wie eingehend Leibniz in Paris sich mit Bascals Nachlaß beschäftigt hat, ersieht man aus "Bodemann, Die Leibniz-Handschriften" Pascaliana. S. 305 figb.

bie Größenveränderungen, wie sie in der Natur vorsommen, erst mathematisch bestimmbar und durch den Cascul saßbar gemacht werden. Gerade in dieser Ersindung erscheinen uns Leibnizens mathematisches und philosophisches Genie in einer schönen und vollkommenen leberzeinstimmung. Denn sein philosophischer Grundgedanke ist die Idee der stetigen Beränderung, der natürlichen Entwicklung der Tinge: ein Begriff, der offenbar die continuirsichen lebergänge von einem Zustande zum anderen, also die verschwindenden Tifferenzen oder die unendlich kleinen Elemente sordert. Was Leibniz in der Größenentwicklung als Mathematiker "Differential" oder unendlich kleine Größen nennt, das nennt er in der Geistesentwicklung als Psycholog «perceptions petites» oder unendlich kleine Vorstellungen, wovon wir später an seinem Orte ausführlich handeln werden.

Geben wir den Grundgedanken der Differentialrechnung mit seinen eigenen Worten. Er ichreibt im Jahre 1716 an die Grafin Rielmanns= egge: "Ich ging weiter fort, und indem ich meine alten Beobachtungen über die Differenzen der Zahlen mit meinen neuen Ginfichten in der Geometrie verband, fand ich endlich, fo weit ich mich erinnern kann, im Jahre 1676 eine neue Rechnung, welche ich die Differenzenrechnung nannte, beren Anwendung auf die Geometrie Bunder gethan hat." In demfelben Sahre ichreibt er über benfelben Gegenstand noch ein= gehender und genauer an den Abbe Conti: "Ich war noch ein wenig Neuling in diesen Sachen, aber ich fand boch bald eine allgemeine Methode durch willfürliche Reihen und gelangte zulest zu meiner Differentialrechnung, wobei die Betrachtungen, welche ich, noch fehr jung, [in ber Schrift de arte combinatoria] über die Differengen ber Zahlenreihen gemacht hatte, bazu beitrugen, mir die Augen gu öffnen. Denn nicht durch die Fluxionen der Linien (wie Newton), fondern durch die Differengen der Bahlen bin ich dahin gefommen, indem ich zulett in Betracht zog, daß diese auf ftetig zunehmende Größen angewandten Differengen in Bergleichung mit den differenten Größen verschwinden, mahrend fie in den Reihen der Bahlen subsistiren."1

Elf Jahre früher war Newton auf einem anderen Wege als Leibniz zu einer ähnlichen Erfindung von gleicher Tragweite gekommen und hatte im Juni 1676 dem von Spinoza her uns bekannten Oldenburg in London darüber Mittheilungen gemacht, welche Leibniz von

<sup>1</sup> Guhrauer: Leibniz. Th. I. S. 172-173.

dem letteren ersuhr. Darauf gab er diesem in einem Brief vom 27. August 1676 einen Wink über die ihm eigenthümliche Entdeckung. So kamen Newton und Leibniz für kurze Zeit in einen durch Oldenburg vermittelten, brieflichen Verkehr, worin jeder dem anderen sich als Ersinder des neuen Calculs bemerkbar machte. Newton fürchtete, daß ihm die Priorität der Ersindung streitig gemacht werden könnte, und gab deshalb in einem Briefe an Oldenburg (October 1676), welcher Leibnizen mitgetheilt wurde, ein Anagramm, unter dessen Verhüllung er die Idee seiner Entdeckung aussprach. Im Juni des folgenden Jahres antwortete Leibniz, indem er die von ihm ersundene Rechnung ohne Rückhalt auseinandersette. Damit war der Verkehr zwischen ihm und Newton zu Ende, und zugleich zwischen beiden der Stoff zu einem Prioritätsstreit gegeben.

Bunachst mar es Leibnig, der den Ausbruch diefes Streites ver= anlagte. Er veröffentlichte nämlich im Jahre 1684 in den leipziger Actis Eruditorum die Analysis des Unendlichen als seine Erfindung; hier stellte er sich als den ersten und alleinigen Erfinder dar und er= wähnte Newton mit feinem Worte. 3mei Jahre später erschienen Newtons "Mathematische Principien der Naturphilosophie", in benen er die großen Ergebniffe feiner neuen Rechnung zum ersten male der Welt mittheilte und feine Methode auseinandersette, ohne dabei den Namen Leibnig zu nennen. Aber im zweiten Buche des Werkes gab er (zu dem zweiten Lehrsatz des siebenten Abschnittes) ein Scholion, worin er mit vornehmer Anerkennung von Leibnig redete, den Briefmechsel vom Jahre 1676, fein Anagramm und die darauf erfolgte Mittheilung der leibnizischen Methode mit der Bemerkung erwähnte, daß diese im wesentlichen mit der seinigen identisch sei, und sein Ana= gramm die Grundlagen beider Methoden enthalte. Nun ftand die Ungelegenheit so, daß jeder von beiden sich öffentlich für den ersten und alleinigen Erfinder der Unendlichkeitsrechnung erklärt hatte. Die wiffenschaftliche Bedeutung der Sache trat zurud gegen den perfonlichen Chraeis der Erfinder, und hier that Leibnig den ersten Schritt zu einer ben Ruhm Newtons verkleinernden Polemit.

Johann Bernoulli aus Basel hatte im Jahre 1696 das Problem von der Linie des geschwindesten Falles (Brachistochrone) aufgestellt. Zur Lösung desselben war eine Frist von anderthalb Jahren gegeben. Eines Abends kehrte Newton abgespannt von den Tageszgeschäften nach Hause zurück, fand die Ausgabe vor und löste sie zu

seiner Erholung noch vor dem Abendessen. Auf einer Fahrt von Hannover nach Wolsenbüttel hatte Leibniz die Ausgabe mit sich genommen und löste sie unterwegs. Im Jahre 1699 berichtete er in den Actis Eruditorum über die Ausstößungen des Bernoullischen Problems und erklärte, daß bei dieser Selegenheit seine Disserentialrechnung eine glänzende Probe bestanden. Er habe es Bernoulli vorausgesagt, daß nur solche, die seine Ersindung durchdrungen hätten, dieses Problem würden ausschen können: Männer, wie Jacob Bernoulli, de L'Hospital, Newton. Demnach ließ er Newton als einen Mathematiker gelten, der mit Hülse einer von Leibniz ersundenen Methode jene Ausgabe gelöst habe. So erschien Newton nicht mehr als Ersinder, sondern gewissermaßen als Leibnizens Schüler.

Jetzt war die Frage nicht mehr, wer die Erfindung zuerst gemacht, sondern wer sie von dem anderen entlehnt und den salschen Schein der Autorschaft angenommen habe. Aus dem Prioritätsstreit wurde ein Plagiatsstreit. Die Sache rückte in das unerquickliche Stadium eines Zankes, worin sich zwei große Männer gegenseitig herabwürdigten, beide leidenschaftlich gereizt und erbittert, Newton aber die vornehmere Haltung bewahrte und sich persönlich nicht preisgab.

Der nächste Angriff gegen Leibnig fam von den Schülern Newtons, namentlich von einem gewiffen Fatio aus Bafel, genannt von Douillier nach einer Befitzung bei Genf, der jest ausdrucklich erflarte, Leibnig habe feine Erfindung von Newton entlehnt. Diefer felbit berührte die Angelegenheit nicht als folde, fondern gab in feiner Optik vom Jahre 1704 die jachliche Erklärung, indem er diesem Werke feine längst verfaßten Abhandlungen über die Curven bei= fügte und damit jeine Fluxionsrechnung ihrem Ursprunge nach öffent= lich darlegte. Im folgenden Jahre erschien in den Actis Eruditorum eine Recension dieses Wertes, welche Newton geradezu des Plagiats beschuldigte. Die Recension war anonym. Aber in dem Eremplar ber Zeitschrift, welches die paulinische Bibliothek in Leipzig aufbewahrt, ift, wie Ludovici berichtet, der Name des Berfaffers beigeschrieben. Es war Leibniz. Er war es, obwohl er es jelbst nicht worthaben wollte. Und jo trifft ihn allerdings ber Vorwurf, daß er in der Aufregung des Ehrgeizes den schlimmen Prioritätsftreit und den noch schlimmeren Plagiatsftreit mit Newton veranlagt und immer heftiger entzündet hat. Man fann fich nicht wundern, wenn jest die erboften Schuler Remtons ihn mit ichülerhaftem lebermuth anfielen und den Vorwurf des Plagiats

in plumper Beise auf ihn zurückwarsen. Es war nicht genug, ihn als den zweiten Ersinder der neuen Analysis zu behandeln; er sollte jett seine Ersindung von Newton nicht bloß entlehnt, sondern geradezu entwendet haben. Johann Keill, ein Schotte, Prosessor der Physik in Oxford, erklärte öffentlich in den philosophischen Berhandlungen der königlichen Societät der Wissenschaften zu London, Leibniz habe Newtons Ersindung unter veränderten Formen herausgegeben (1708).

Diesen Angriff nahm Leibniz mit Recht als eine Berleumdung und forderte von seiten der Societät, welcher beide angehörten, eine ihm genugthuende Erklärung. Jeht wurde aus dem Streit ein Proces. Die Societät ließ durch eine Commission die Acten des Streites unterssuchen. Man ging von der Annahme aus, daß Newtons und Leibenizens Erfindung dieselbe Sache unter verschiedenen Namen und Zeichen sei, daß sie bei einem von beiden nothwendig secundär sein müsse, also einer von beiden ein Plagiat begangen habe. Die Entscheidung lag in der Frage: wer hat die Erfindung zuerst gemacht? Die Chronoslogie entschied für Newton. Demgemäß mußte der Spruch der Societät gegen Leibniz ausfallen (24. April 1712).

Gegen dieses einseitige und ungerechte Urtheil erschien im Juli 1713 ein "Fliegendes Blatt" ohne den Ramen des Berfaffers, das burch die gange gelehrte Welt verbreitet wurde. Es hatte die Form eines Briefes, in welchem das Schreiben eines "Mathematikers erften Ranges" mitgetheilt wurde, welcher die Beschuldigung des Plagiats auf Newton zurudwarf. Der Mathematifer, der jenes Schreiben ohne die Absicht der Veröffentlichung verfaßt hatte, war Johann Bernoulli; der Herausgeber jenes fliegenden Blattes mar Leibnig felbft. Die Erbitterung beider Gegner mar fo weit gefommen, daß gulet keiner den anderen auch in seiner wissenschaftlichen Bedeutung mehr anerkennen wollte. Leibnig hatte beffer gethan, die versteckten Angriffe zu laffen und ftatt beffen die Geschichte seiner Erfindung öffentlich darzulegen. Als er es wollte, mar es zu spät. Sein Tod hinderte ihn, diese Arbeit zu vollenden, nicht aber feine Gegner, den Abgeschiedenen zu verfolgen. Das Urtheil der Societät zu London bestand fort und verdunkelte lange Beit hindurch das Ansehen unseres Leibnig in England und Frankreich, bis endlich die unverblendete Rachwelt durch eine Reihe fachkundiger und unparteiischer Richter, wie Guler, Lagrange, Laplace, Poiffon, Biot,

<sup>1</sup> Guhrauer: Leibniz. Th. I. S. 170-182, S. 285-320.

beiden Männern gerecht wurde und Leibnizens mathematischen Ruhm wiederherstellte. Es wurde ausgemacht, daß Newton und Leibniz die Unendlichkeitsrechnung unabhängig von einander auf verschiedenen Wegen gesunden haben: jener durch die Fluxionen der Linien, dieser durch die Differenzen der Zahlen. Newtons Erfindung ist die Fluxionsrechnung, Leibnizens Erfindung die Differentialrechnung, und wenn Leibniz der Zeit nach der zweite Erfinder war, so ist er darum nicht weniger Erfinder.

In diesem Werke wird der Prioritätsstreit zwischen Newton und Leibnig in seinem ganzen Verlaufe in allen darauf bezüglichen Untersuchungen Schritt für Schritt verfolgt und zum erstenmal ein Umstand hervorgehoben, der geeignet sein konnte, Newton und seine Anhänger, wie jenen Fatio, in der Neberzeugung zu bestärken, daß Leibniz ein Plagiat an Newton begangen habe und bestrebt sei, dasselbe zu verheimlichen. "Wunderbar genug", sagt der Vf., "ist, daß, so viel wir wissen, noch kein Schriftsteller, sei es zur Zeit des Streites, sei es später, auf das sehlende Wort und seine Bedeutung hingewiesen hat." (S. 292.)

Jener zweite durch Oldenburg für Leibniz bestimmte Brief Newtons mit dem Anagramm ist vom 24. Ottober 1676, Leibniz sollte ihn noch während seines zweiten, etwa achttägigen Ausenthaltes in London erhalten, was aber nicht geschehen konnte, da er schon nach Teutschland abgereist war. Oldenburg hat diesen bedeutsamen Brief erst den 2. Mai 1677 abgesendet und Leibniz den Empfang besselben den 21. Juni 1677 datirt; er hat ihn sogleich beantwortet und diese Antwort an Oldenburg mit den Worten begonnen: Accepi hodie literas tuas diu exspectatas cum inclusis Newtonianis pulcherrinis." (S. 276.) So steht in dem Schriftstück zu lesen, welches der leidnizische Nachlaß in Hannover ausbewahrt. Das Datum, nach der Schreibung zu urtheilen, ist später hinzugestügt. In dem Schriftstück dagegen, welches Newton zu lesen bekommen und die Royal Societh in London später hat drucken lassen, sehlt nicht das Datum, wohl aber das Wort hodie. Dieses ist das sehlende Wort.

Newton, überzeugt, daß Leibniz seinen Brief mit dem Anagramm vom 24. Oftober 1676 sicherlich im März 1677 erhalten haben musse, konnte nunmehr schließen, daß zwischen dem Empfange und der Beantwortung jenes Briefes zwei Monate verslossen seien, binnen welcher Zeit ein mathematisch so erfinderischer Kopf wie Leibniz sehr wohl im Stande gewesen sei, ihm die Infinitefimalanalhsis nachzuerfinden.

Der Unterschieb, auf den zur richtigen und gerechten Beurtheilung der Sache alles ankam, zwischen der Fluxionsrechnung, welche die Erfindung Newtons war, und der Differentialrechnung, welche die Erfindung Leibnizens war, gerieth in gestissentliche Bergessenkeit. In den leipziger «Acta Eruclitorum» wurde von der Analysis des Unendlichen geredet als von der großen Erfindung des Jahrhunderts, welche Leibniz gemacht habe (1706), wogegen in den «Philosophical

<sup>1</sup> Ju vgl. Morih Cantor: Vorlesungen über Geschichte der Mathematik (Leipzig 1894). Bb. III. Abth. I. Abschnitt XVI u. XVII. S. 71—316.

#### III. Rudfehr nach Deutschland.

Nach einem kurzen Aufenthalte in London kehrte unser Philosoph durch Holland in die deutsche Heimat zurück. Bon Amsterdam ging er im November 1676 nach dem Haag, wo er die Bekanntschaft Spinozas gemacht und zu wiederholten malen aussührliche Gespräche mit ihm

Transactions» der Röniglichen Gesellschaft ber Wiffenschaften zu London Newton als der alleinige Erfinder einer Methode gepriefen murde, welche Leibnig unter Beränderung bes Ramens und der Bezeichnungsweise in ben A. E. veröffentlicht habe (1710). Newton galt für ben Erfinder, Leibnig für ben Plagiator. (S. 286 ff.) Reill nennt jenen den mahren und erften Erfinder der Fluxionsrechnung ober bes Differentialcalcule (1711). Rach bem Berichte bes von ber R. S. ermählten Ausschuffes (24. April 1712) und auf Grund beffelben murbe bas «Commercium epistolicum» herausgegeben und auch buchhändlerisch vertrieben als Untlagefdrift, gegen Leibnig, von welcher unfer Gefdichtichreiber ber Mathematit fagt, fie fei "fo fein, fo ichlau, fo giftig, wie wohl taum je eine zweite abgefaßt wurde". (S. 298.) Seit bem 30. November 1703 mar Newton Prafibent ber Atademie, feit dem 16. April 1709 mar er Ritter und hieß nun "Gir Rfaac". feit bem September 1710 ftand Bolingbrote an ber Spige bes hochtorryftischen Minifteriums, beffen Gefinnungsgenoffe Newton war. Der Ginflug und bas öffentliche Unfeben biefes großen Dannes in England ftanden auf ihrer Sobe, als bie fonigliche Gefellichaft ber Wiffenschaften ju London, zugleich Anklager und Richter, ben Prioritätsftreit fo entichied, daß Leibnig verurtheilt murbe.

Um 20. April 1714 schrieb Wolf an Leibniz, baß, wie bie Herausgeber bes «Journal literaire» ihm mitgetheilt, die Engländer die Streitfrage nicht als eine Sache behandelten, welche zwischen einem Engländer und einem Deutschen geführt werde, sondern als einen Streit zwischen England und Deutschland (Cantor S. 301).

3. D. Brandshagen, ber mit Leibniz correspondirt hatte und in den englischen Bergwerken beschäftigt war, schreibt am 28. August 1716 (kurz vor dessen Tode) an Leidniz und erzählt ihm nachschriftlich von einem Mittagessen unter vier Augen, wozu ihn Newton, "einer der vornehmsten Comissarien in Untersuchung des schrischen Silberbergwerks" eingesaden habe. Nun folgt eine jener widerwärtigen brieslichen Zuträgereien, wobei es dem Briefsteller nur darum zu thun ist, sich wichtig zu machen und als sorgfältigen Freund darzustellen, indem er dem andern einen Borfall mittheilt, der keine andere Wirkung (wohl auch keine andere Absicht) haben kannals diesen zu ärgern. Brandshagen habe das Gespräch unter vier Augen auf Leidniz gebracht, Newton habe bemerkt, daß er diesem die schönste Gelegenheit gegeben habe, seine Sache zu führen, er habe aber keine Gründe, sondern nur schlechtes Geschwätz (bad linguages) zum Vorschein gebracht und sei bei aller seiner Wohlredenheit nur ein ruhmrediger Mann (a vain glorious). Natürlich habe der Briefsteller nicht unterlassen, das Lob seines berühmten Freundes zu singen. Wozu der Brief?

Bgl. Bobemann, Die Leibnig- Sanbichriften. II. Newton und ben Streit wegen Erfindung ber Differentialrechnung betr. S. 306-315.

gepflogen hat. Darin besteht für uns das interessanteste Erlebniß seiner Rückreise.

Er hatte fünf Jahre vorher dem Philosophen im Haag, der ihm damals hauptsächlich als Optifus bekannt war, ein Schriftchen über die Vervollkommnung der Sammellinse zugesendet und eine freundliche, in der Sache ablehnende Antwort erhalten, die keinen weiteren Briesswechsel zur Folge hatte. Bald nach seiner Ankunst in Paris lernte Leidniz Spinozas früheren Lehrer, den Arzt van den Ende, kennen, der noch in demselben Jahre das uns bekannte tragische Ende nahm. Während der letzten Zeit seines pariser Ausenthaltes war er mit Tschirnhausen und Oldenburg in Verkehr getreten und hatte namentlich von jenem so viel über Spinoza und dessen neue Lehre gehört, daß er die letztere in der Handschrift kennen zu lernen wünschte und in dieser Albsicht eine Anstrage durch Tschirnhausen an Spinoza gelangen ließ, der aber, sei es aus Vorsicht oder Mißtrauen, die Bitte abschlug.

Es gab bemnach zwischen Spinoza und Leibniz der Berührungspunkte genug. Dieser konnte schon begierig sein, in der Person Spinozas
nicht bloß einen Optikus von Rus, sondern den berühmten Versasser
des theologisch-politischen Tractats, den vorzüglichen Kenner und Darsteller der Lehre Descartes', den Begründer des neuesten Systems kennen
zu lernen. Er hat in öfteren und langen Unterredungen wohl nicht
allein über die politischen Zeitverhältnisse, wie er selbst berichtet, sondern
auch über philosophische Fragen mit ihm gesprochen. Spinoza stand
am Ende seiner philosophischen Lausbahn, wenige Monate vor seinem
Tode, Leibniz in den Ansängen der seinigen. Ihre Lehren waren einander so entgegensett, wie ihre Charattere. Der philosophische Gegensat war bei Leibniz durch seine Geistesrichtung von vornherein entschieden.

### Achtes Capitel.

## Leibnizens Berufung nach und Stellung in Gannover.

### I. Die Berufung.

Die Lebensgeschichte unseres Philosophen zerfällt in zwei ungleiche Hälften, beren erste breißig Jahre umfaßt, die andere vierzig. Der

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Bgl. dieses Werk. 4. Auflage. Bd. II. Buch I. Cap. V. S. 175—178. Leibniz: Theodicée P. III. 376.

Schauplatz seiner Jugendzeit ist während der beiden ersten Jahrzehnte Leipzig und während des dritten, nach jenem vorübergehenden Ausentschalte in Nürnberg und Franksurt, Mainz und Paris. Man darf diese Zeit seine Wanderjahre nennen. Der Schauplatz der zweiten, größeren Lebenshälste ist und bleibt Hannover, wie mannichsaltig auch von hier auß seine Wirksamkeit und seine Stellung sich verzweigt haben.

Nach dem Tode Boineburgs und des Kurfürsten Johann Philipp hatte sich das Band, welches Leibniz mit Mainz verknüpste, immer mehr gelockert und, da unter dem Nachfolger sowohl die Austräge als die Einkünste ausblieben, allmählich ganz gelöst. Auch seine Ansied-lungspläne in Paris stießen auf ökonomische Hindernisse. So blieb ihm nichts übrig, als eine neue amtliche Stellung zu suchen, die er zuletzt in Hannover sand, und welche ihn bis zu seinem Ende sesthielt.

Seit Jahren war er bem Herzog Johann Friedrich zu Braunschweig-Lüneburg bekannt. Habbeus von Lichtenstern, schwedischer Algent bei den rheinischen Fürsten in Franksurt, hatte unseren Leibniz in dem benachbarten Mainz kennen und hochschäßen gelernt und schon im Jahre 1669 den Herzog auf ihn als ein bedeutendes, staatskundiges Talent ausmerksam gemacht. Nach dem Tode des Kanzlers Langerbeck war Lichtenstern bei seiner Anwesenheit in Hannover von Johann Friedrich wegen eines Nachsolgers befragt worden, und da der Fürst sich über den Mangel tüchtiger Leute beklagte, so hatte er geäußert, daß die Fürsten gut thun würden, "junge Männer von guten ingeniis" zu suchen und um jeden Preis für ihre Dienste zu gewinnen; bei dieser Gelegenheit war ihm unwillkürlich Leibniz eingefallen, und seine unzgesuchte Empsehlung hatte in dem Herzog sozleich den Wunsch erregt, diesen jungen Mann kennen zu lernen.

Balb nachher trat Lichtenstern in bänische Dienste und wurde Resident in Hamburg, wo er Gelegenheit fand, Leibnizens Talente dem bänischen Staatsminister Grasen Ghlbensöw so lebhast anzurühmen, daß dieser ihm Tages darauf die Stellung eines Privatsecretärs mit der Aussicht auf eine höhere Lausbahn andieten ließ (25. Februar 1673). Leibniz, damals in Paris, ohne Amt und Aussicht, hatte nicht übel Lust, den Borschlag anzunehmen, womit er vielleicht für immer sein Baterland verlassen hätte. Das einzige Bedenken, welches er hegte, war seine Ungeübtheit oder Schwerfälligkeit in den Formen der vornehmen

<sup>1</sup> Habbeus von Lichtenstern an Leibniz, Hamburg, den 30. November 1669. Werke (D. Klopp). Bb. III. S. 217 figd.

Welt und die Furcht vor gewissen nordischen Sitten. "Ich fühle mich von einem Mangel belästigt, der in der großen Welt schwer wiegt, ich sehle nämlich oft in den Gebräuchen und verderbe dadurch den ersten Eindruck meiner Person. Wenn man auf diese Dinge ein großes Gewicht legt, was ich nicht glaube, und wenn es gilt zu trinken, um zu gelten («s'il faut boire, pour se faire valoir»), so wissen Sie selbst, daß ich dann nicht an meinem Platz bin." Glücklicherweise wurde nichts aus der Sache. Die Laufbahn, welche Leibniz in den Diensten Gyldenlöws zu hossen hatte, wäre ein Abweg gewesen, da der Graßbei seinem Halberuder, dem Könige Christian V., in Ungnade siel und als Statthalter nach Norwegen geschickt wurde.

Lichtensterns Empfehlung bei dem Berzog Johann Friedrich zu Sannover wurde durch Boineburgs Stimme, Die ichon aus religioien und firchlichen Gründen bei diejem Fürsten von großem Gewicht sein mußte, fehr gunftig unterstütt und gefordert. Leibnig mar gleich bei der erften Mittheilung von Lichtenstern aufgefordert worden, felbst an ben Bergog zu ichreiben. Dieje brieflichen Unnaherungen mogen ichon im December 1669 begonnen haben, fie maren bem Bergog willfommen und wurden von Maing und Baris aus fortgesett. Alls Johann Friedrich im September 1671 feine vierte Reise nach Italien unternahm, berührte er Mainz und machte hier Leibnigens personliche Bekanntichaft. Diefer Begegnung mar ein Brief vom 21. Mai 1671 vorausgegangen, worin Leibnig berichtet hatte, mit welchen mannichfaltigen Aufgaben und Arbeiten juriftischer, philosophischer, mathematischer, physikalischer und theologischer Art er beschäftigt war. Der Herzog antwortete, daß die wiederholte Vorlesung Diefes Schreibens ihm "über alle Mage angenehm gewesen" (6. Juni). Nun folgte nach ber persönlichen Unterredung und noch unter bem Gindruck ber letteren ein zweiter Bericht, ber die Aufmerksamkeit und bas Intereffe des Biographen in hohem Grade angiehen muß, denn er enthält nicht blog ein Befenntnis seiner bisherigen Schickfale, Arbeiten und Plane, fondern in dem erstaunlichen Ideen= und Erfindungsreichthum, den er entfaltet, auch ichon die Reime ber neuen Philosophie, welche Leibnig zu begründen und auszubilden berufen war. Schon in bem früheren Briefe mar die Rede von einer Reform der rationalen Rechtslehre und deren Unwendung auf die methodische Behandlung des römischen Rechts gewesen, von den neuen

<sup>1</sup> Leibnig an H. v. Lichtenstern. Paris, April 1673. Ebendaselbst III. S. 224-230.

Aufgaben einer Untersuchung sowohl der Natur des Gemuths und seiner Affecte, als der Natur des Körpers und feiner Bewegungen, von den letten Gründen der Bewegung, von dem Aether, woraus Licht, Schwere, Clafticität und Magnetismus zu erklaren fei, endlich von dem Wefen des Geiftes und der Seele, die gleichsam als das Element gefaßt werden muffe, woraus Ausdehnung und Bewegung hervorgehe. Damit wurden neue Gesichtspuntte gewonnen zur Begründung der Lehre von der Unfterblichkeit und Auferstehung. Auf alle diese Punkte kommt Leibnig in feinem nächsten Schreiben gurud, er fügt hingu in der Mathematik und Mechanik die Erfindung feiner Rechenmaschine, in der Optik die einer neuen Sammellinse, in der Nautit eine Idee, wie man die Längen ohne Beobachtung des Simmels bestimmen könne, in der Sudrostatif die Serstellung eines Taucherschiffs und in der Pneumatik die Mittel zur Berftärfung der Luftkraft, indem unvergleichlich größere Luftmengen mit geringerer Gewalt als bisher zusammengepreßt werden. Dazu tommen seine neuen Gedanken in Ansehung der Moralphilosophie, der römischen Rechtslehre und der Procefordnung; aber besonders wichtig ift uns, da wir vor allem feinen philosophischen Entwickelungsgang ins Muge faffen, die Unführung feiner neuen Ideen in dem Gebiete der natürlichen Theologie. Er wolle beweifen, daß die Urfache aller Bewegung der Geift sei, daß der lette Grund zur Erklärung aller Dinge insgesammt die Beltharmonie oder Gott (harmonia universalis, id est Deus) sein muffe, daß diese nicht die Sunden verursache, die letteren aber trothem nothwendig feien und zur Beltharmonie gehören, jo wie "die Schattirungen und wieder eingebrachte Berftimmungen, jene das Bild, dieje den Ton lieblicher machen". Der Geift bestehe in einem Bunkt oder Centrum und fei daher untheilbar, unzerftörbar, unfterblich, er fei "eine tleine, in einem Bunkt begriffene Belt, so aus benen ideis, wie centrum ex angulis, bestehet. Denn angulus ift pars centri, obgleich centrum indivisibel, badurch die ganze natura mentis geometrice erflärt werden fann". Auch wolle er beweisen, daß mit den Wahrheiten der natürlichen Theologie die Mafterien der geoffenbarten, nämlich die der Trinität, Incarnation und Eucharistie, ihrer Möglichkeit nach sich wohl vertragen.

Was nun Leibnizens philosophische Lehre betrifft, so sehen wir in diesen seinen brieflichen, an Herzog Johann Friedrich gerichteten Dar-legungen aus dem Jahre 1671 drei Punkte erleuchtet, die der Monaden-lehre wesentlich und eigenthümlich sind: nämlich 1. den Begriff des

Geistes als der Kraft, die den Erscheinungen des Körpers zu Grunde liege, 2. den Begriff des Mikrokosmus, d. h. des Geistes als einer Monade oder eines Punktes, der eine Welt im Kleinen ausmache, 3. den Begriff der Weltharmonie so dargestellt, daß schon der Grundgedanke der Theodicee daraus erhellt. Mit solchen Ideen ist der Gegensatz zwischen Denken und Ausdehnung, Geist und Körper sowohl in der Form, wie ihn Descartes, als in der, wie ihn Spinoza gelehrt hat, unvereindar. Wenn nun in der lleberwindung dieses Gegensatzes durch den Begriff der Monade die neue That besteht, wodurch Leibniz die Philosophie umgestaltet hat, so müssen wir urtheilen, daß er von der Idee derselben schon erfüllt war, bevor er Mainz verließ und nach Paris ging.

Indessen hat Leibniz die große Reihe seiner Erfindungen und Pläne, welche er dem Herzog vorsührt, nicht beschließen wollen, ohne noch einen Anhang, gleichsam ein "Corollarium" hinzuzusügen: nämlich jene "Statsinvention", die er ersonnen habe, um den Weltkrieg, womit die französischen Kriegsrüstungen Europa bedrohten, zu vermeiden und die Eroberungslust Ludwigs XIV. nach der Levante abzulenken. Nächst Erfindung des sabelhasten Steines der Weisen könne einem Herrscher, wie der König in Frankreich sei, nichts Wichtigeres vorgetragen werden als dieser Plan, den er dis jetzt nur dem Herrn von Boineburg mitzgetheilt habe. 1

Von Paris aus sendet Leibniz dem Herzog neue Berichte und stellt ihm seine Dienste zur Verfügung. Dieser bietet ihm die Stelle eines Kathes mit 400 Thalern jährlicher Besoldung an (15. April 1673); der höhere Kang, den Leibniz im Hinblick auf seine frühere Stellung in Mainz und anderswoher ihm eröffnete Aussichten wünscht, wird ihm nach weiteren Unterhandlungen, die durch den Kammerdiener des Herzogs geführt werden, nicht gewährt; es bleibt bei den gemachten Anerbietungen, und die Uebersiedlung nach Hannover, die bis zum 14. Mai 1676 gesordert war, verzögert sich bis gegen Ende des Jahres.<sup>2</sup>

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Ebendaß. III. S. 241—250, S. 253—264. — Am 8. Februar 1671 hatte Leibniz einen lateinischen Brief ähnlichen Inhalts an Martin Bogel, Prof. am Gymnasium in Hamburg, gerichtet, worin die «harmonia universalis» als «altima rerum ratio (id est Deus)» bezeichnet wird. Bodemann, Der Brieswechsel des G. W. Leibniz. S. 363 sigd. — <sup>2</sup> Werke (O. Klopp). Bb. III. S. 270—302.

## II. Das Welfenhaus.

#### 1. Die Borgeschichte.

Bierzig Jahre, von Ende 1676 bis zu seinem Tode, den 14. December 1716, hat Leibniz dem hannoverischen Hose gedient und hier
einen dreimaligen Thronwechsel erlebt, der in seinen eigenen Lebensgang, seine Aufgaben und Schicksale so bedeutsam eingegriffen hat, daß
wir diese letzteren nicht verstehen können, ohne eine übersichtliche Vorstellung von den Zuständen und Bestrebungen des regierenden Hauses
zu haben, welche selbst wieder mit den deutschen und europäischen Zeitverhältnissen genau verknüpft sind.

Seit jenen Zeiten, die von dem ersten welfischen Bergoge bis gu ben Tagen reichen, wo beffen Urenfel Beinrich ber Lowe auf feiner Sohe stand als der mächtigste deutsche Fürst nach dem Raiser, hat das Welfenhaus keinen fo gunftigen und emporfteigenden Schicksalslauf erlebt, als in diesen vier Jahrzehnten, wo der größte Denker und Ge= lehrte des Zeitalters ihm diente und zu seinem Glanze beitrug. Leibnig nach Sannover fam, war feit dem verhängniftvollen Bruch zwischen Raiser Friedrich I. und Seinrich dem Löwen gerade ein halbes Jahrtausend verfloffen. Die Rämpfe, die aus jenem Streite hervor= gingen, hatten damit geendet, daß die Macht der Welfen gebrochen, die Bergogthumer Banern und Sachfen, ihre ichmäbischen und italienischen Besitzungen ihnen entriffen murden, und vierzig Jahre nach dem Tode Beinrichs des Lömen sein Entel Otto die Bergogthumer Braunschweig und Lüneburg vom Raifer Friedrich II. zu Leben empfing (1235). Der Bater des ersten welfischen Berzogs war Markgraf Azo, von dem in Italien das Fürstengeschlecht der Efte, die Serzoge von Ferrara, Modena und Reagio, in Deutschland das der Welfen abstammt, deren ältere Vorfahren bis in die Zeiten Karls des Großen reichen.

Theilungen und innere Zwistigkeiten hatten die Macht des herzoglichen Hauses von Braunschweig und Lüneburg immer wieder zersplittert und geschwächt, dis zulet die Söhne Ernst des Bekenners zwei neue Linien gründeten (1559), deren ältere in Braunschweig-Wolsenbüttel, die jüngere in Braunschweig-Lüneburg regierte. So ist es geblieben, bis in unseren Tagen diese durch den Krieg ihres Landes verlustig ging (1866), und jene ausstarb (1884).

## 2. Die Sohne des Herzogs Georg.

Nach dem Tode des Herzogs Georg von Braunschweig-Lüneburg (2. April 1641) ruhte die Zukunft des Hauses auf seinen vier Söhnen.

Den Bestimmungen der Hausgesetze und des väterlichen Testamentes gemäß wurden die Lande zwischen den beiden älteren Brüdern Christian Ludwig und Georg Wilhelm so getheilt, daß (seit dem 10. December 1648) jener den größeren Theil, die Fürstenthümer Grubenshagen und Zelle, dieser den kleineren, die Fürstenthümer Kalenberg und Göttingen, erhielt. Christian Ludwig hatte seinen Hof in Zelle, Georg Wilhelm den seinigen in Hannover. Es gab nun zwei regierende Herzoge zu Braunschweig-Lüneburg: den von Zelle und den von Hannover.

Die beiden jüngeren Brüder waren Johann Friedrich und Ernst August, welchem letzteren die Anwartschaft auf das Bisthum Osnabrück zugesallen war, dessen Herrschaft nach den Feststellungen des westställschen Friedens zwischen einem katholischen, vom Domcapitel gewählten Bischose und einem Prinzen aus dem Hause Braunschweige Lüneburg wechseln sollte. Demgemäß wurde Ernst August nach dem Tode des katholischen Bischoss weltlicher Fürstbischos von Osnabrück (21. November 1661).

Als nun Christian Ludwig den 15. März 1665 kinderlos gestorben war<sup>1</sup>, so entstand zwischen den beiden älteren Brüdern ein Erbsolgesstreit, der sich alsbald durch den hildesheimer Vertrag dahin ausglich, daß Georg Wilhelm Herzog von Zelle, Johann Friedrich Herzog von Hannover wurde.

Auf die Bitten seiner Landstände, welche die Thronsolge gesichert wünschten, hatte Georg Wilhelm sich mit der Pfalzgräfin Sophie, die seit dem Februar 1650 bei ihrem Bruder, dem Kursürsten Karl Ludwig, am Hose zu Heidelberg lebte, verlobt, aber nach seiner venetianischen Reise dieses Verhältniß auslösen müssen, weil er in einem Zustande zurücksehrte, der ihm zunächst das Heirathen verbot. Un seine Stelle trat sein Lieblingsbruder Ernst August, der sich im October 1658 mit der Pfalzgräfin Sophie zu Heidelberg vermählte und von Georg Wilshelm das urkundliche Versprechen erhalten hatte, daß dieser ihm und seinen Nachsommen die Erblande hinterlassen und in dieser Absücht selbst unverheirathet bleiben wolle. Da nun die She, welche Johann Friederich mit einer Nichte der Pfalzgräfin Sophie<sup>2</sup> geschlossen (1668), ohne

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Seine Wittwe, Dorothea Prinzessin von Holstein-Glückburg, wurde die zweite Gemahlin des großen Kurfürsten Friedrich Wilhelm von Brandenburg.

– <sup>2</sup> Benedicta Henrietta Philippina, Tochter des Pfalzgrafen Sduard, der durch seine Gemahlin Anna Conzaga von Mantua, auf die wir später zurücksommen müssen, zur römischen Kirche bekehrt wurde.

Söhne blieb, so hatten sich die Verhältnisse so gesügt, daß im Lause der Zeit die braunschweig-lünedurgischen Lande in der Hand eines Fürsten vereinigt werden mußten, einer neuen Welsenlinie, die von Ernst August und seiner Gemahlin Sophie abstammte. Auf diesem fürstlichen Paar ruhte die Zukunst des Hauses, die sich in kurzer Zeit glänzend gestalten sollte. Sechs Söhne und eine Tochter sind dieser Che entsprossen. Der älteste Sohn Georg Ludwig wurde der erste König von Großbritannien aus dem Hause Hannover, die einzige Tochter Sophie Charlotte die erste Königin von Preußen. Die ersten vier Jahre residirte das junge Paar am Hose des Bruders zu Hannover, dann in ihrem Bisthum in Schloß Iburg und, als dieses wegen naher Kriegsgefahr unsicher schieksen, in einem neuen Schlosse zu Osnabrückselbst, dis sie das Schicksal auf den Thron von Hannover berief.

Indessen mar das qute Einvernehmen zwischen Ernst August und Georg Wilhelm getrübt worden, da der lettere wider fein Bersprechen eine Seirath geschloffen hatte, welche in ihren Folgen die Sicherheit der Erbanipruche des erfteren zu gefährden schien. Eleonore d'Olbreuze, die schöne Sofdame der Pringessin von Tarent, einer geborenen Land= gräfin von Seffen, hatte Berg und Sinne Georg Wilhelms bergeftalt zu fesseln gewußt, daß fie nach einer gehnjährigen Gewiffensehe feine förmliche Gemahlin und ein Jahr fpater Bergogin von Belle murde (April 1676). Run konnte ihre zwanzigjährige Tochter Sophie Dorothea als Erbpringeffin von Zelle mit August Friedrich, dem Erbpringen von Bolfenbüttel, verlobt werden, und da diefer noch in demselben Jahre im Kriege fiel, so plante der mutterliche Ehrgeig, der die Tochter um jeden Preis unter eine Krone zu bringen munschte, die Beirath mit dem Erbprinzen Georg Ludwig von Sannover. Wirklich wurde diese mit allen möglichen Opfern erkaufte Che, eine der unglücklichsten, welche die Welt je gesehen, den 2. December 1682 geschloffen, und Sophie Dorothea mußte das Glud, das ihr der mütterliche Ehr= geiz verschafft hatte, mit zwölf Jahren einer qualvollen Che und mit

<sup>1</sup> Ju vgl. Publikationen aus den Kgl. Pr. Staatsarchiven, Bb. IV. (1879): Memoiren der Herzogin Sophie, nachmals Kurfürstin von Hannover (herausg. von Ab. Köcher). S. 52—64. S. 71, 93. — Die Kinder sind: Georg Ludwig geb. 28. Mai 1660, Friedrich August geb. 3. October 1661, gest. 30. December 1690, Maximilian Wilhelm geb. 13. December 1666, Sophie Charlotte geb. 2. October 1668, Karl Philipp geb. 3. October 1669, gest. Januar 1690, Christian geb. 19. September 1671, Ernst August geb. 7. September 1674.

zweiunddreißig Jahren einer schimpflichen Verstoßung büßen. Man nannte sie nach dem Ort ihrer Verbannung nur noch "die Prinzessin von Ahlden". Um den Mißhandlungen des Semahls und wohl auch dem Hasse dem Hasse dem Hasse dem Hasse der Schwiegermutter zu entgehen, hatte sie, wie es scheint, mit Hülfe des Grasen Königsmarck fliehen wollen. In der Nacht des 1. Juli 1694 verschwand der Gras im Schlosse zu Hannover, durch Mord aus dem Wege geräumt. Die unglückliche Frau ließ nun die Anklage wegen ehelicher Untreue und die Verurtheilung ohne einen Beweis der Schuld über sich ergehen, weil ihr das Loos einer schimpflichen Verbannung wohl noch besser erscheinen mochte, als das einer heillosen und unwürdigen She. Diese unheimlichen Vorgänge geschahen an einem Hose, der von Maitressen wimmette. Die verstoßene Frau ist die Mutter Georgs II. und die Großmutter Friedrichs des Großen.

#### 3. Die Cohne bes Bergogs Auguftus.

Muf feiten der alteren Linie hatte Bergog Augustus, der von Leffing gepriesene Stifter ber Bibliothek zu Wolfenbüttel, von 1625-1666 regiert und drei Cohne hinterlaffen, von denen die beiden alteren gemeinsam in Wolfenbuttel residirten. Rudolf August mar der regierende Berr (1666-1704) und Unton Ulrich feit 1685 fein Mitregent: Die Bergogin Cophie nennt ihn ichon fieben Jahre vorher den Statthalter feines Bruders. 2 Diefer Fürft ift uns wegen feiner Beziehungen zu Leibnig besonders wichtig. Er hat sich durch feine geistlichen Lieder, die er unter dem Titel "Chriftfürstlichs Davids Sarfeniviel" (1667) herausgab, vor allem aber durch feine Romane im Geschmacke des Beitalters eine Urt litterarischen Ruhm erworben. 2015 Mitglied ber fruchtbringenden Gesellschaft oder des Palmenordens zu Beimar hieß er "ber Siegprangende". In den Jahren 1669-1673 erichien feine "Mejopotamijche Schäferei ober die durchlauchtigfte Sprerin Aramena" und in den Jahren 1685-1707 der berühmteste seiner Romane "Römische Octavia", worin die Geschichte der Kaifer von Claudius bis Bespafian und in 48 Epijoden geheime Sofgeschichten aus der Beit unter fremden Namen ergahlt wurden. Go enthielt die Geschichte

<sup>1</sup> Une mésalliance dans la maison de Brunswick (1665—1724. Éléonore Desmier d'Olbreuze, duchesse de Zell, par le Vicomte Horric de Beaucaire. Paris (1884). Zu vgl. Sybel, historische Zeitschrift (1882: die Prinzessin von Ahlben. Bon A. Köcher. — 2 Briefwechsel ber Herzogin Sophie mit Kurfürft Karl Lubwig von der Pfalz. Publ. aus den Kgl. Pr. Staatsarchiven. Bd. XXVI. 1885) S. 338. Der Brief ist von Osnabrück den 8. December 1678.

ber Prinzessin Salone oder Rhodegune, wie sie in der zweiten Ausgabe hieß, die tragischen Schicksale der Prinzessin von Zelle, deren Schwiegervater Anton Ulrich gern geworden wäre. Seine Enkelin Elisabeth Christine wurde im Jahre 1708 die Gemahlin des letzten Habsburgers männlichen Stammes, der als König von Spanien Karl III. (1703), als römischer Kaiser Karl VI. (1711) hieß, sie ist die Mutter der Maria Theresia; ihre Schwester Charlotte Christine Sophie wurde im Jahre 1711 mit Alexei, dem Sohne Peters des Großen, vermählt und starb (1715) nach der Geburt eines Sohnes, der als Peter II. den russischen Thron bestieg. Anton Ulrich solgte dem Beispiel seiner Enkelin, die er auf dem Wege zum römischen Kaiserthrone sah, und bekehrte sich als siebenundsiedzigjähriger Greis zur römischen Kirche (1710). Alle diese Begebenheiten wollen berührt sein, weil sie auch im Leben unseres Leibniz ihre Wirkungen ausüben.

# III. Leibniz am hannoverischen Sofe.

#### 1. Johann Friedrich.

Wir sehen nun, wie die welfischen Zustände in beiden regierenden Häusern beschaffen waren, als Leibniz im zwölsten Jahre der Regierung Johann Friedrichs nach Hannover kam. Ernst August residierte seit vierzehn Jahren in seinem Bisthum, und Georg Wilhelm hielt seinen Hof zu Zelle, den seine Gemahlin mit französischem Geschmack und Luzus eingerichtet hatte, sie hieß nicht mehr Frau von Harburg und Gräfin von Wilhelmsburg, sondern führte seit dem 24. April 1676 den Titel einer Herzogin von Braunschweig, was dem Hofe in Osnasbrück, insbesondere der Herzogin Sophie zu größer Erbitterung gereichte.

Auf seiner zweiten italienischen Reise (October 1649—1652) hatte Johann Friedrich im Februar 1651 zu Afsis den lutherischen Glauben abgeschworen und sich zur römischen Kirche bekehrt. Den Borwürsen seiner Mutter, der Herzogin Anna Eleonore, einer geborenen Landzgräfin von Hessen, die darüber entrüstet war, setzte er die Bersicherung entgegen, daß er nur aus Gewissensdrang und lleberzeugung von der Wahrheit der katholischen Religion sich bekehrt habe. Alls er im Herbst 1664 zum dritten male Kom besuchte, hatte er seinen Grund, sich des päpstlichen Dankes zu rühmen; im Gegentheil versagte ihm Alexander VII. gewisse ceremonielle Höstlichkeiten, wodurch der Herzog sich so gekränkt sand, daß er seinen Unwillen darüber laut äußerte und seinen Ausenthalt abkürzte. Sein Bruder Ernst August und seine Schwägerin Sophie,

welche im November 1664 mit einem Sesolge von zweihundert Perfonen nach Rom kamen, wurden Zeugen seiner Verstimmung, wie die Herzogin in ihren Aufzeichnungen berichtet. Auf seiner vierten Reise machte Johann Friedrich zu Mainz im Herbst 1671 Leibnizens Vekanntschaft; nach dem Antritt der fünsten erkrankte er in Augsburg und starb hier den 18. December 1679.

Der Herzog war, wie Boineburg, Convertit der römischen Kirche und gleich jenem einer Wiedervereinigung der beiden Kirchen zugethan, daher auch Leibniz, der schon in Mainz die Reunionsfrage mit Boineburg verhandelt und zur dogmatischen Lösung derselben seine «demonstrationes catholicae» versaßt hatte, dem Herzog alsbald seine Anssichten darüber schriftlich vortrug und dabei ausdrücklich bemerkte, daß seine reunionistisch gesinnte Theologie sich auf eine neue Philosophie gründe, die im Unterschied von den Atomisten und Cartesianern den Begriff der substantiellen Formen wiederherstellte, welche bekanntlich ein Haupithema der Scholastik gewesen waren. Auf die Verhandlungen über die Reunion werden wir in einem besonderen Abschnitte dieses Buches zurücksommen.

Die Einführung unseres Philosophen in sein Umt als Hose und Kanzleirath verzögerte sich bis in den Herbst 1677, zugleich wurde ihm die Leitung der herzoglichen Bibliothek übertragen. Immer auf gemeinnützige Pläne bedacht und bestrebt, seinen Geschäftskreis wie seine Einkünste zu erweitern, machte Leibniz dem Herzoge zwei Vorschläge, die er in schriftlicher Aussührung erörterte: der eine betraf die Aussbeutung der Landesbergwerke in Clausthal und Zellerseld, deren Betrieb durch eingedrungenes Wasser gehemmt war, der andere die Ordnung und Leitung der Landesarchive, um sie für die Aussinst

<sup>1</sup> Werke von Leibniz (D. Klopp. Bb. IV). Nach den Funeralien des Herzogs, welche Leibniz versaßt hat, geschah sein llebertritt im Februar 1651 und konnte nicht zehn Jahre später stattsinden, wie der Herausgeber aus dem von ihm mitzetheilten, "Venedig den 12. April 1662" batirten Briefe an die Mutter geschlossen hat Einl. S. XXXIX; statt der Jahreszahl 1652 hat der Abschreiber oder Setzer 1662 gelesen, welcher Irrthum den zweiten zur Folge gehabt hat. In das Jahr 1662 fällt eine Reise des Herzogs nach Dänemark. Die dritte italienische Reise hat Leibniz in den Funeralien zwar nicht ungezählt, aber unerwähnt gelassen. — Neber den damaligen Ausenthalt Johann Friedrichs in Rom vergl. die Memoiren der Herzogin Sophie. S. 82, und ihren Brieswechsel mit Karl Ludwig, S. 80. (Der Brief ist vom 14. November 1664. — <sup>2</sup> Vergl. oben S. 115 sigd. — Werke don Leibniz (Onno Klopp. Bd. IV. S. 440–444.

dung und den Gebrauch der Urkunden in einen zweckmäßigen Stand zu seizen. Der Herzog, dem "der unerschöpfliche Schat" in seinem Lande ungleich wichtiger erschien als die Archive, ging auf den ersten Vorschlag ein und traf noch kurz vor seinem Tode Maßregeln, wodurch Leibniz mit dem Versuch zur Herstellung der Gruben im Oberharz beauftragt wurde.

Die welfische Sauspolitik verfolgte hauptfächlich dynastische und particularistische Ziele, welche lettere selbst innerhalb der Familie so getheilt waren, daß mahrend des ersten Reichstrieges (1674-1678) Johann Friedrich es mit Ludwig XIV. hielt, mahrend feine Bruder auf seiten bes Raisers standen und an der Conger Brude einen glangen= den Sieg über den Marschall Créqui davontrugen, in Folge deffen Trier entsetzt wurde. Gleich bei seinem Eintritt in die hannoverischen Berhältniffe fand Leibnig eine Frage vor, die den Bergog und feine Rathgeber beschäftigte und zur Steigerung des reichsfürstlichen Unsehens diente. Der Bergog nahm das Recht in Anspruch, auf den Friedens= congreß zu Nimmegen, der im Jahre 1676 zusammengetreten mar, Gefandte mit vollem Charafter gleich den Rurfürften zu ichiden. Damit war das Thema zu einer neuen politischen Abhandlung gegeben, der ersten, welche Leibnig in Sannover verfaßt und mit der charafteristischen pseudonymen Bezeichnung «Caesarinus Furstenerius» im Jahre 1677 veröffentlicht hat: «Tractatus de jure suprematus ac legationis principum Germaniae». Die Schrift erregte großes Aufsehen und mußte zu verschiedenen malen neu aufgelegt werden. Ginen Auszug daraus gaben die gleichzeitig erschienenen «Entretiens de Philarète et d'Eugène sur le droit d'ambassade».2

# 2. Ernft August.

Drei Jahre hatte Leibniz in hannoverischen Diensten gestanden, als Johann Friedrich starb. Während der achtzehn Regierungsjahre

¹ Ebendas. Bb. IV. S. 404—420. Einl. S. XXXV. Rach Einl. S. XXXIV betrugen Leibnizens damalige Amtseinfünste 554 Thaler. — ² Bgl. Werke. Bb. III. Einl. XLII—XLVI. Bb. IV. Einl. S. VII—XIX. — ³ Leibniz erfuhr den Tod des Herzogs in Herforden bei der Aebtissin Elisabeth, wo er auch deren Schwester, die Herzogin Sophie, traf; er war auf dem Wege nach Osnabrück, um dem dortigen Hofe einen Besuch abzustatten, und hat so die Pfalzgräfin Elisabeth, die Freundin und Schülerin Descartes', noch wenige Wochen vor ihrem Tode gesehen. Sie starb den 8. Februar 1680. In seiner Zuschrift an Leibniz (Paris den 16. April 1676) spricht Foucher von einem Briefe, welchen Leibniz an die Prinzessische Gerichtet habe, und auf dessen abschriftliche Mittheilung Lantin und

seines Brubers und Nachfolgers stiegen Macht und Ansehen des Hauses von Stufe zu Stufe. Das nächste Ziel war die fünftige Vereinigung der braunschweig-lüneburgischen Erblande, der Herzogthümer Zelle und Hannover, durch die Heirath zwischen Georg Ludwig und Sophie Dorothea (1682)<sup>1</sup>, das zweite Ziel war die Erhaltung dieses Gebiets in einer Hand durch die Einführung der Primogenitur, die schon bei Gelegenheit der Zelle'schen Heirath ausgesprochen wurde und den 1. Juli 1683 die faiserliche Bestätigung erhielt; das dritte Ziel war die neunte Kurwürde des Reichs. Alls auch dieses Ziel im Jahre 1693 erreicht wurde, hatte sich nach der englischen Revolution dem Hause Hannoverschon die Aussicht auf die Thronsolge in Großbritannien eröffnet.

Durch die Bereinigung der Säuser Sannover und Zelle, wie durch die Ginführung der Primogenitur in den braunschweig-lüneburgischen Landen hat Ernft August, ber erste Kurfürst von Sannover, sich wohl ben Ruhm verdient, "ber zweite Grunder des Belfenhauses" zu heißen. Aber bieje glanzenden Erfolge warfen fehr buftere Schatten. Georg Wilhelm opferte die Tochter den dynastischen 3wecken des Bruders und ließ fie mit ftumpfer Gleichqultigfeit verderben; die Stiftung der Primogenitur faete Zwietracht unter den Sohnen Ernft Augusts, die jungeren Prinzen glaubten fich ihrer Erbansprüche beraubt und fanden in Wolfenbüttel bei Unton Ulrich volle Beistimmung, der die hannoverifche Hauspolitik fehr eifersuchtig ansah und in einer Unterredung mit Leibnig (ben 13. August 1685) die Bestrebungen des jungeren Saufes für Berletungen bes alteren erflarte und mit einer feindseligen Conderftellung des letteren drohte. Pring Maximilian Wilhelm hatte fich jum Sturge des Erbpringen mit dem Jagermeister Friedrich von Moltte in eine formliche Verschwörung eingelassen, die entdecht wurde und im Juli 1692 die Sinrichtung Molttes zur Folge hatte. Der Pring blieb in jahrelanger Saft in Sannover und entjagte fpater für immer feiner Beimath. Alle dieje inneren, häuslichen Berruttungen, die in den Jahren 1692 und 1694 zu ichrecklichen Ausbrüchen führten, hat Leibnig erlebt

er begierig seien. (Philos. Schriften, herausgeb. von Gerhardt. Bb. I. S. 376.) Der Brief handelt von der cartesianischen Lehre und setzt die Kenntniß derselben und mathematische Einsichten vorauß; daher kann der undatirte an eine Fürstin gerichtete Brief (ebendas. Bb. IV. S. 290) nicht auf die Prinzessin Sophie bezogen werden. Ugl. Bodemann, Die Leibniz-Handschriften. S. 53. Jedenfalls dürsen wir annehmen, daß Leibniz mit der Prinzessin Elisabeth correspondirt hatte, bevor er dieselbe im December 1679 persönlich kennen sernte.

<sup>1</sup> S. oben S. 119 flgd.

und ift ein kühler Zeuge derselben gewesen, während er die Bestrebungen Ernst Augusts in Anschung sowohl der Primogenitur als der Kurwürde mit seiner Feder betrieb und zu fördern suchte. Auch mit dem Freiherrn späteren Reichsgrasen) Franz Ernst von Platen, welcher Ernst August und seinem Hause vierzig Jahre lang (1668—1708) gedient hat und seit 1680 der leitende Minister war, stand Leibniz in gutem Einvernehmen. Der Einsluß Platens wurzelte in den sittenlosen Zuständen des Hoses und wurde dadurch besestigt, daß die Frau des Ministers die erklärte Maitresse des Fürsten war.

In seiner Bewerbung um die Kurwürde hatte Ernst August den Widerstand des brandenburgischen Kurhauses zu fürchten, und es gelang ihm, dieses Hinderniß durch eine Heirath aus dem Wege zu räumen. Den 8. October 1684 wurde Sophie Charlotte mit dem Kurprinzen vermählt, der als Friedrich III. seinem Vater, dem großen Kurfürsten, den 29. April 1688 gesolgt ist und den 18. Januar 1701 als Friedrich I. die Neihe der preußischen Könige begonnen hat. So entstand eine Verbindung der Höse von Hannover und Verlin, die auf Leibenizens Wirksamkeit und persönliche Schicksale einen sehr wichtigen und langjährigen Einfluß ausüben sollte.

Die Ginführung der Primogenitur, die zellesche und branden= burgische Seirath waren von seiten des hannoverischen Saufes zugleich wohlberechnete Schritte auf bem Weg zur Kurwurde. Dazu konnten fich die Rachkommen Seinrichs des Löwen auf das Alter und die Soheit ihrer Berkunft berufen, auf ihre Borfahren, die Stammesherzoge gewesen. Es war nicht bloß eine fürstliche Modesache, sondern lag im Busammenhange seiner dynastischen 3mede, daß der Bergog Ernst August die Geschichte seines Saufes und den Urfprung der Belfen, welchen ein hollandischer Genealog fabelnd auf den Raiser Octavius Augustus, der Abt Damaiden auf die römischen Anicier, der Mondy Bucelin (durch Lothar II.) auf Karl den Großen hatte zurückführen wollen, urkundlich erforscht und dargethan zu feben wünschte. Diese Aufgabe wurde unserem Leibnig übertragen und zu seinen Aemtern auch das eines braunschweig-lüneburgischen Siftoriographen hingugefügt (1685). Die Erforschung der Urfunden, Archive und Denkmäler machte es nothwendig, daß er Oberdeutschland und Italien bereifte und fast drei Jahre lang (October 1687 bis Juni 1690) von Sannover entfernt blieb.

<sup>1</sup> Werke von Leibniz. Bb. V. Einl. S. XIII. S. 38—39, S. 103—148, Lgl. S. 38—39,

Das Jahr 1693 erfüllte die hannoverischen Bünsche. Ernst August wurde der neunte Kursürst des Reiches, eine Erhöhung, die ihm große Opser kostete und unter den Reichsfürsten aus kirchlichen wie dynastischen Gründen viel Eisersucht und Widerstand erregte, namentlich bei dem Kursürsten von Mainz, den Herzogen der älteren Linie und den sächssischen Hänsern. Dem Historiographen Leibniz aber erwuchs ein ganz unerwartetes Thema. Für den neuen Kursürsten mußte ein neues Erzamt gegründet werden, er sollte das Reichsbanner erhalten, wogegen der Herzog von Württemberg Einsprache that, der das Recht auf die Reichssturmsahne, die seit 1336 bei Württemberg war, besaß und sürsich in Anspruch nahm. Nun mußte Leibniz in einer gelehrten Untersuchung den Unterschied zwischen dem Reichsbanner und der Reichssturmsfahne auseinanderseten, in einer Zeit, wo die Fahne des Reichs, ob sie nun Sturmsahne oder Banner hieß, tief im Staube lag!

Der Kurfürst Ernst August starb ben 23. Januar 1698. Die englische Revolution vom November 1688 hatte Jakob II., den letten Konig mannlicher Linie aus dem Saufe Stuart, vertrieben und feinen Schwiegersohn Wilhelm von Dranien, den Erbstatthalter der Niederlande, auf den Thron Englands berufen, den er nach dem Parlamentsbeschluß vom 13. Februar 1689 als Wilhelm III. bestieg. Nach der Succeffions= acte vom Jahre 1701 folgte ihm (19. Marg 1701) feine Schwägerin Unna, die zweite Tochter des vertriebenen Königs. Das Thronfolgegefet hatte bestimmt, daß die katholischen Stuarts von der Krone ausgeschlossen bleiben und nur die protestantischen successionsfähig fein follten, womit die Erbfolge an die weibliche Linic der Stuarts über= ging. Demgemäß mußte nach der Königin die nächste Erbin der Krone Großbritanniens die verwittwete Kurfürftin Cophie von Sannover fein, denn fie war durch ihre Mutter Glifabeth die Enkelin Jakobs I. Die Kurfürstin starb den 8. Juni 1714, die Königin Anna einige Wochen fpater (ben 1. August). Run erbte Georg Ludwig, der altefte Cohn der Kurfürstin, die englische Krone. Mit ihm als Georg I. beginnt die Reihe der Konige Großbritanniens aus dem Saufe Sannover, die Personalunion zwischen England und Sannover. Go hoch waren die Welfen in furzer Zeit gestiegen! Als Leibnig in ihre Dienste trat, suchte der Ehrgeiz des Serzogs von Hannover mit den deutschen Kurfürsten in der Gesandtschaftshoheit zu wetteisern; zwei Jahre vor seinem Tode fah Leibnig in dem Sause Sannover den Kurhut mit der britischen Königstrone vereinigt.

## 3. Leibnigens Doppelftellungen.

Während der ersten fünfzehn Jahre blieb Leibniz in seiner Stellung und Wirksamkeit auf den Hof von Hannover beschränkt, wo er (seit 1680) in der Schätzung und dem Vertrauen der geistvollen Herz zogin Sophie eine mächtige Stütze fand. Die nächsten fünfzehn Jahre waren die einflußreichsten und glücklichsten seines Lebens.

Nach der Rückfehr von seiner dreisährigen, den Forschungen über den Ursprung des Welsenhauses gewidmeten Reise ernannten ihn die Herzoge der älteren Linie auch zu ihrem Historiographen und zum Borstande der wolsenbüttler Bibliothek (1691). Er war schon vorher in Wolsenbüttel gern empfangen worden und hatte jetzt eine Doppelstellung an den beiden braunschweigischen Hösen. Die verwandtschaftlichen Bersbindungen, welche diese beiden Höse, der eine mit Brandenburg, der andere mit Rußland eingingen, kamen auch dem Ansehen unseres Leibniz zu gute und vergrößerten seinen Wirkungskreiß und Einsluß.

Er war auf der Reise, als der große Kurfürst starb, und die zwanzigjährige Sophie Charlotte Kurfürstin von Brandenburg wurde. Rach seiner Ruckfehr entwickelte fich für Leibnig aus der nahen Begiehung der beiden Sofe eine Doppelstellung in Sannover und Berlin, die mit der Zeit einen gewichtigen Charakter annahm und weit wirkungs= reicher war als die in Hannover und Wolfenbüttel. Seine Stellung in Berlin murzelte in der Unerkennung und vertrauensvollen Zuneigung, die ihm die beiden Rurfürstinnen, Mutter und Tochter, gewährten. Es mußte beiden daran gelegen fein, das gute Ginvernehmen ihrer Sofe zu pflegen, den hannoverijchen Einfluß in Berlin zu fichern und durch eine geschickte und vertraute Verson die dortigen Verhältniffe beobachten und beeinfluffen zu laffen. Dazu schien ihnen Leibniz der richtige Mann. Er selbst erbot sich in einer geheimen, an beide Aurfürstinnen gerichteten Dentschrift zu diesem Dienft und wünschte, um benfelben fo unbemertt und ficher wie möglich zu beforgen, eine Stellung in Berlin, die ihn zu einem zeitweiligen Aufenthalte an dem dortigen Sofe fowohl berech= tige als verpflichte und seine diplomatische Sendung gleichsam verhülle. Dabei bachte er an einen Betrieb feiner miffenschaftlichen 3mecke, bie er ftets im Auge behielt. Das Feld war gunftig. Die Kurfürftin er= freute fich an dem Bachsthum der Biffenschaft, der Kurfürst an dem seines persönlichen Glanzes. Um Geburtstage Friedrichs III., den 11. Juli 1700, murde in Berlin die Gefellschaft der Biffen= . ich aften gestiftet und Leibnig am folgenden Tage zu ihrem lebens=

länglichen Präsidenten ernannt. Für die nächsten Jahre theilte sich nun fein Aufenthalt zwischen Sannover und Berlin, wohin er mit Borliebe zurückfehrte. Sier erwarteten ihn die schönen Tage von Lügelburg (Charlottenburg), wo er mit seiner foniglichen Schulerin philosophirte und gemeinschaftlich mit ihr den Banle las. Der plötliche Tod der Königin, den 5. Februar 1705, nahm feiner Stellung und feinem Aufenthalte in Berlin den größten Reig und zugleich die mächtigfte Stute, es mar ber schmerzlichfte Berluft, ben er in seinem Leben erfuhr. Die Unerkennung, wie viel in dieser Fürstin Leibnig verloren hatte, war fo allgemein, daß ihm die fremden Gefandten formliche Beileidsbefuche abstatteten. Die Königin Sophie Charlotte mußte den großen Philofophen zu würdigen; fie liebte und fuchte die Wahrheit eben fo eifrig, wie der König die Pracht. Friedrich der Große erzählt, daß fie auf ihrem Sterbebette zu einer ihrer Frauen, die in Thranen zerfloß, gesagt habe: "Beklagen Sie mich nicht, denn ich gehe jetzt, meine Reugier zu befriedigen über Dinge, welche mir Leibniz nie hat erklären können, über ben Raum, das Unendliche, das Sein und das Richts, und dem Könige, meinem Gemahl, bereite ich das Schauspiel eines Leichenbegängniffes, welches ihm neue Gelegenheit giebt, seine Pracht zu entfalten." "Diese Fürstin", fahrt ihr königlicher Enkel fort, "hatte das Genie eines großen Mannes und die Renntniffe eines Gelehrten, fie glaubte, daß es einer Rönigin nicht unwürdig mare, einen Philosophen zu schätzen; diefer Philosoph mar Leibnig, und wie diejenigen, welche vom himmel pri= vilegirte Seelen erhalten haben, den Königen gleich werden, so schenkte fie ihm ihre Freundschaft." Wenn Leibnig unter bem Schute ber Königin das ganze Ansehen seiner Doppelstellung genossen hatte, so sollte ihm bald nach ihrem Tode die mixliche Seite dieses diplomatischen Zwischenlebens fühlbar werden. Mißtrauen und Gifersucht wurde von beiden Seiten, am Sofe zu Sannover wie zu Berlin, gegen ihn rege gemacht, und die argwöhnische Atmosphäre, die ihn zulett hier umgab, verleidete ihm den Aufenthalt jo, daß er Berlin im Jahre 1711 für immer verließ. Sogar seine eigene Schöpfung, die Societät der Wiffenschaften, wurde feinem Ginfluß entzogen.

Die braunschweig-ruffische Beirath brachte Leibnigen in Berührung mit Peter bem Großen. Bei Gelegenheit der Bermählungsfeier ber Pringeffin von Wolfenbuttel mit dem Großfürsten Alexei zu Torgau (1711) hatte Leibniz die erfte Unterredung mit dem Czaren. Im folgenden Jahre lud dieser ihn zu einer neuen Unterredung nach Karlsbad Fischer, Gesch. d. Ahitos. III. 4. Aust. N. A.

ein, und von hier begleitete Leibnig den Czaren nach Dresben, bie britte und lette Zusammenkunft beider hat kurz vor dem Tode Leib= nizens in Phrmont stattgefunden (1716). Die civilisatorischen Plane bes ruffischen Berrschers begegneten in dem deutschen Philosophen einer permandten Denkart. Auf den Borichlag des letteren wollte Peter der Große wiffenschaftliche Untersuchungen in Rugland über die magnetische Declination anstellen laffen und eine Akademie in Petersburg grunden, beren Plan Leibnig entwarf, die aber erft nach bem Tode bes Czaren zu Stande kam (1725). Auch verfaßte er im Auftrage des letteren eine Denkichrift über die Einrichtung und Berbefferung der ruffischen Gerichtsordnung, mas ihm von feiten Beters des Großen eine Benfion und den Titel eines Geheimen Juftigraths eintrug, den ihm die Rur= fürsten von Sannover und Brandenburg schon früher ertheilt hatten (1696 und 1700). Ich habe an diefer Stelle nur eine leberficht geben wollen, um Leibnigens Doppelstellungen, die von Hannover ausgegangen find und fich in so verschiedenen Richtungen verzweigt haben, hervor= auheben und in ihrer Eigenthümlichkeit zu charakterifiren. 1

# Reuntes Capitel.

# Leibnizens politische Wirksamkeit.

I. Leibniz als Gegner Ludwigs XIV.

1. Die europäischen Kriegszustände.

Während der vierzig Jahre der hannoverischen Lebensperiode unseres Leibniz war Europa und insbesondere Deutschland fast beständig der Schauplatz großer Kriege. Kaum war ein Vierteljahrhundert seit dem westsälischen Frieden verslossen, als die Reichskriege mit Ludwig XIV. begannen, die sich durch den Zeitraum von 1674—1714 erstreckt haben: der erste derselben (1674—1678) entstand aus dem französisch-niedersländischen Kriege, der zweite (1688—1697) aus der sogenannten Orleansischen Erbschaft, welche Frankreich nach dem Erlöschen des Hauses Pfalz-Simmern in Anspruch nahm, der dritte (1701—1714) aus dem

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Bgl. Leibniz in feinen Beziehungen zu Rußland und Peter bem Großen. Eine geschichtliche Darstellung dieses Berhältnisses nebst ben barauf bezüglichen Briefen und Denkschriften von W. Guerrier, ordentl. Professor an ber Universität Moskau. St. Betersburg und Leidzig (1843), Cap. III. S. 114—196.

spanischen Erbsolgekriege, worin es sich um das Gleichgewicht der französischen und österreichischen Weltmacht, der Häuser Bourbon und Habsburg handelte. Gleichzeitig mit ihm begann der nordische Krieg, der die beiden ersten Decennien des vorigen Jahrhunderts ersüllte, und worin der Fortbestand der nordischen Hegemonie Schwedens wider den Bund der nordischen Mächte zuerst durch Karl XII. glänzend vertheidigt und aufrechterhalten wurde, zuletzt aber erlag, um der europäischen Seltung Rußlands zu weichen. Die beiden größten Selben dieser Kriege hat Leibniz persönlich kennen gelernt. Er wurde, wie wir erzählt haben, von Peter dem Großen gewürdigt und ausgezeichnet; er sahlt haben, von Peter dem Großen gewürdigt und ausgezeichnet; er sah Karl XII., den die Versolgung des Königs von Polen in die sächssischen Kurlande gesührt hatte, im Lager von Altranstädt (1707), wo der siegreiche Schwedenkönig die Sesandten der ersten Mächte Europas empfing, und Leibniz vielleicht eine Annäherung von seiten der Höse in Verlin und in Hannover vermitteln sollte.

In den drei Reichstriegen mit Ludwig XIV. befundet Leibniz als Patriot und Publicist, als politischer Schriststeller und Rathgeber den eistigsten Antheil. Drei Friedensschlüsse haben die Weltzustände bedingt, welche er vorsand, als er zuerst in Mainz mit den uns schon befannten Dentschristen auf die politischen Fragen einging: der westsälische Friede (1648), der pyrenäische (1659) und der Friede von Aachen (1668). Zeder bezeichnet einen Schritt vorwärts in der anschwellenden Macht Frankreichs: in dem westsälischen erntet Frankreich die Frucht der Politik Richelieus, das europäischen Sleichgewicht; in dem pyrenäischen siegt die Politik Mazarins, und das französische lebergewicht kommt zur Geltung; in dem Frieden von Aachen hat der schon begonnenen Eroberungspolitik Ludwigs XIV. die Tripelallianz einen zu schwachen Damm entgegengesett.

Drei Friedensschlüsse erlebt Leibniz in Hannover: die von Nimwegen (1678), von Answijk (1697), von Utrecht, Rastatt und Baden (1713 und 1714). Das llebergewicht Frankreichs ist in sortwährendem Steigen, das deutsche Reich in sortwährendem Sinken begrifsen; die französische Uebergewalt erreicht ihren Gipsel in dem Frieden von Ahswijk, und von den Siegen, die im spanischen Ersolgekrieg über Ludwig XIV. erkämpst werden, erntet das deutsche Reich in den Friedensschlüssen keineswegs die erhossten Früchte. Das Leben unseres Philosophen fällt in Deutschlands traurigste Zeiten, und er ersährt die ganze Fülle des vaterländischen Elendes. Zwei Jahre vor dem Ende des dreißigjährigen Krieges wird er geboren, und er stirbt zwei Jahre nach dem Ende des spanischen Erbsolgekrieges.

#### 2. Die beiben erften Reichstriege.

Wir erinnern uns, wie Leibnig in feinen erften politischen Schriften nach der Richtschnur des furmainzischen Spftems forgfältig und genau alle Bedingungen erwogen hatte, welche das deutsche Reich nach innen und außen fichern und namentlich der Gefahr eines französischen Rrieges vorbeugen konnten; er hatte richtig vorhergesehen, daß der Damm der Tripelallianz schon in der Auflösung begriffen war, und daß ein neuer Rrieg von Frankreich her drohte, deffen nächstes Ziel die Niederlande fein murben. Diesen Rrieg in der Richtung wider die Turfen abzuleiten, hatte er den Plan der Eroberung Aegyptens durch Ludwig XIV. ersonnen, den wir ausführlich fennen gelernt. Der Mittelpunkt feines politischen Denkens mar die Sicherheit des deutschen Reichs, die Erhaltung des westfälischen Friedens, die Abwendung einer frangofischen Universalmonarchie, die Dauer des europäischen Gleichgewichts, in welchem Frankreich ein «arbitrium rerum», aber keine auf Gewalt und Eroberung gegründete Berrichaft haben follte. Alle Mittel, welche Leibnig in dieser Absicht vorschlug, hatten zu ihrem ausdrücklichen und wohlberechneten Ziele den Frieden und die Berftändigung mit Frankreich. Die Saltung seiner bisherigen Denkschriften mar deshalb im Interesse des deutschen Reichs und seiner Sicherheit gegen Frankreich und Lud= wig XIV. keineswegs feindlich gestimmt.

Diese Haltung ändert sich in den folgenden Denkschriften und nimmt den entgegengesetzten Charakter, nachdem die Politik Ludwigs XIV. sich mit voller Sewalt in eine dem deutschen Reiche seindliche Strömung geworsen und immer unverkennbarer mit ihrer Absicht auf Eroberung und Erweiterung ihres Gebietes bis an die Rheingrenze hervorgetreten war. Wir sinden Leibniz von jetzt an als den erbitterten Gegner Ludwigs XIV., als den energischen Vertheidiger der Sache des Reichs und des Kaisers.

Schon im Jahre 1672 ift der Krieg gegen die Niederlande im vollen Gange. Berrath und innere Uneinigkeit machen die Hülfe des Kaisers und des Kurfürsten von Brandenburg erfolglos, zehn Reichsftädte im Elsaß werden erobert, die Pfalz verheert, die Saardistricte verwüstet, Zweibrücken geplündert, Freiburg gewonnen. Der Friede von Nimwegen kostet dem Reiche schwere Berluste und zeigt es in voller

Chumacht. Charafteriftisch für die Zustände Teutschlands, die Haltung der Reichsfürsten, insbesondere der Herzoge von Braunschweig-Lüneburg, ist die schon bemerkte Thatsache, daß in diesem Kriege der Herzog Johann Friedrich auf seiten Ludwigs XIV., seine Brüder auf seiten des Kaisers stehen. Nicht weniger charafteristisch für die inneren Zustände des Reichs ist es, daß auf dem Friedenscongreß zu Nimwegen über den Rang der fürstlichen und kurfürstlichen Gesandten gestritten wird. Diese Frage beschäftigte unseren Leibniz sogleich nach seinem Eintritt in die Dienste des Herzogs Johann Friedrich.

In der Friedenspaufe fammelte Frankreich den Stoff zu einem neuen Reichstriege, vielmehr es beging wider alles Bolferrecht und alle Berträge den schmählichsten Friedensbruch, den das deutsche Reich jemals erduldet hat. In dem westfälischen und nimmegener Frieden waren beutiche Städte mit ihren Dependenzen an Frankreich abgetreten worden. Jest geräth ein französischer Parlamentsrath auf den Ludwig XIV. willtommenen Ginfall zu untersuchen, wie weit sich "die Dependenzen" jener Gebietstheile erstrecken. Was dazu gehört oder je gehört hat, gilt als ein Gebiet, welches mit Frankreich zu vereinigen ift, als ein Gegenstand frangofischer Rechtsansprüche. Bu diesem 3mede merden die fogenannten Reunionstammern zu Met, Breifach, Dornick, Befangon eingerichtet und das Spftem der Reunion vorbereitet (1680). Gegen diese aus der Luft gegriffenen Ansprüche wird ein Congreß in Frantfurt berufen und Leibnig ift icon bestimmt, den hannoverischen Ge= fandten daselbst zu unterstützen, als ploglich die Nachricht von dem unerhörten, mitten im Frieden geschehenen Raube ber Stadt Stragburg eintrifft (1681). Der Congreß in Frankfurt löft sich auf, der Reichs= tag in Regensburg tritt zusammen, und es wird fortgestritten über ben Rangunterschied ber fürstlichen und furfürstlichen Gesandten. Unterbeffen geben die frangofischen Reunionen unbekummert weiter, und man bemächtigt fich im Jahre 1684 auch ber Städte Luxemburg und Trier. Die Macht des Kaisers ift gelähmt, benn Ludwig XIV. hat dafür geforgt, daß der Raifer gerade jest in seinen Erblanden mehr als je bedrängt wird; er hat den Aufruhr der Ungarn geschürt und gegen Desterreich einen Türkenkrieg, furchtbarer als je, heraufbeschworen. 3m Commer 1683 fteht das Seer der Türken vor Wien.

Dor zwölf Jahren hatte Leibniz jenen Plan ausgedacht und entwickelt, nach welchem Ludwig XIV. den Krieg wider die Türken führen, seinen Ehrgeiz vollauf befriedigen, seinen Beruf als "der allerchriftlichste König" erfüllen sollte. Jest hat "der allerchriftlichste König" die Türken gegen die Chriften geführt. Diefe Sandlung verhalt fich qu diefer Bezeichnung als die bitterfte Fronie, welche nur in Worte gefaßt und rednerisch ausgeführt zu werden braucht, um den Stoff zur ftarkften Sathre mider Ludwig XIV. zu liefern. Im Sommer 1683, mahrend die Türken Wien belagern, schreibt Leibnig erft in lateinischer, bann in frangofischer Sprache feinen «Mars christianissimus», ein Pamphlet, welches den Ausdruck der Fronie auf dem Titel trägt: "Gine Berthei= digung der Waffen des allerchriftlichen Königs gegen die Chriften". Der Berfaffer hüllt fich in die Maste eines beutschen Parteigangers Ludwigs XIV., um den Stachel zugleich gegen diese Partei, die man "Gallo-Grecs" nannte, zu kehren. Daher heißt die Schrift: «Mars christianissimus, autore Germano Gallo-Graeco, ou apologie des armes du roi très-chrétien contre les chrétiens». Sie ift auf ben Bunich und unter dem Mitwiffen des Bergogs Ernft August verfaßt und eröffnet die Reihe der von Leibnig im Interesse des Reichs wider die gewaltthätige und rechtswidrige Politik Ludwigs XIV. gerichteten Denk= und Staatsichriften.

Die Entsetzung Wiens durch Sobiesti, die Siege über die Türken in Ungarn, der von den Türken erbetene Friede (1687) befreiten den Kaiser von den Gesahren im Osten gerade in dem Zeitpunkte, wo Frankreich einen neuen Reichskrieg rüstete. Zu den Reunionsansprüchen kommt nach dem Tode des Kurfürsten von der Pfalz (1685) der Streit über die pfälzische Erbschaft und nach dem Tode des Kurfürsten von Köln (1688) der über die kölner Nachsolge. Ein französisches Manisest erklärt "die Gründe, welche den König von Frankreich nöthigen, von neuem die Waffen zu ergreisen, und welche die ganze Christenheit überzeugen müssen, daß Sr. Majestät nur die Ruhe Europas am Herzen liege" (24. September 1688).

Leibniz, auf seiner Forschungsreise begriffen, ift in diesem Zeitzunkte in Wien. Sein erster Ausenthalt am kaiserlichen Hofe fällt mit dem Beginn des zweiten Reichskrieges gegen Ludwig XIV. zussammen. Daß er, wie Guhrauer aus inneren Gründen zu beweisen gesucht und Foucher de Careil behauptet, das kaiserliche Gegenmanisest vom 18. October 1688 versäßt habe, ist bei dem Mangel eines urstundlichen Zeugnisses und der damaligen Stellung Leibnizens sehr unswahrscheinlich. In einer französisch versäßten und den kaiserlichen

<sup>1</sup> Guhrauer, Kurmainz in der Epoche von 1672 (1839). Th. II. S. 97 figd.

Ministern, den Grafen Ronigseck und Strateman, übersendeten Dentschrift (30. December 1688) von zwanzig Capiteln hat er die frangösische Rriegserklärung eingehend beleuchtet und ihre Grunde entfraftet. 1 Er zeigt in dem zweiten Capitel, wie Frankreich von Schritt zu Schritt fich in Gewaltthätigkeiten überboten habe. Jedes Wort ist durchdrungen von dem erlittenen Unrecht, das über alles Maß weit hinausgeht. "3ch finde, daß die frangofische Politik gefliffentlich die benachbarten Bölfer mit einer folden Ungahl gewaltsamer Berletungen überhäuft, daß die Alagen unmöglich mit dem erlittenen Unrecht Schritt halten fonnen. Nur Gott vergist nichts, nur er findet das rechte Mag, aber bei den Menschen löschen die letten Frevel das Andenken der ersten fait aus, und man gewöhnt sich an diese Dinge. Es giebt keinen Bertrag, den Frankreich nicht in letter Zeit auf das offenbarfte verlett hat. Aber weil es aus dem Unrecht fein Geschäft macht, jo wundert man fich nicht mehr. Bedes Wefen muß nach den Gesetzen seiner Natur handeln. Warum hat man ihm vertraut? Der Ginfall in die spanischen Niederlande gegen die ausdrücklich beschworene Verzichtleistung, der Rrieg gegen Solland ohne den Schatten eines Grundes, der Friede von Nimmegen, ebenso schnell umgeworfen als geschloffen: alle diese Sandlungen ericheinen ichon nicht mehr jo frevelhaft, als fie find, feitbem man fie durch größere Frevel überbietet. Darin eben besteht bas mahre Geheimniß, die häßlichsten Dinge zu verschönern, daß man baneben unmittelbar folche ftellt, die ohne Bergleich widerwärtiger find, jo wie hafliche Beiber Uffen oder Reger neben fich haben." "Der Berluft von Stragburg ober Luremburg hat die Rlagen jo vieler Fürsten, Grafen und freier Städte des unter das Joch geschickten Reiches faft vergeffen laffen. Bene Reunionen und Dependenzen, jo wenig fie in Wahrheit ein wirkliches Recht hatten, follten doch wenigstens noch bem Ramen und Titel nach Recht heißen. Aber die Unerfättlichen, die alles für erlaubt halten, geben sich damit nicht zufrieden; man mußte das Unrecht weiter treiben und fich jener wichtigen Städte bemächtigen, ohne Rechtstitel, ohne auch nur den Schein eines Rechts noch anzunehmen; magten boch felbst die Reunionstammern von Met und Breisach nicht, etwas gegen Stragburg zu beichließen, bas durch

Oeuvres de Leibniz (Foucher de Careil). T. III. (1861). p. 217. — Zu vergl. Berfe von Leibniz (D. Klopp), Bb. V. Ginl. S. XLV flab.

¹ Réflexions sur la déclaration de la guerre, que la France a faite à l'empire. Ebenbaj. S. 516-634.

bie ausbrücklichen Worte des Friedens von Münster geschützt war. So blieb nichts übrig als die reine Willfür, das Recht des Räubers, der letzte Grund der Usurpatoren. Man könne, so hieß es, Straßburg und Luzemburg nicht entbehren, denn der König brauche diese Städte zur Sicherheit seines Reichs. Mit anderen Worten: um besser zu erhalten, was man dem deutschen Reiche geraubt habe, müsse man ihm noch mehr rauben. Schöner Grund! So erzeugt der Unsinn ein Heer von Unsinn und die Frevelthat eine Unzahl Frevel. Der Appetit kommt im Essen!" Die deutsche Geschichte weiß zu berichten, mit welschem Uebermaß in diesem Kriege, in der Verwüstung der Pfalz, in der Verstörung und Plünderung deutscher Städte, zuletzt in dem für das deutsche Keich schmachvollen Frieden von Kyswijk sich der französische Aepetit gesättigt hat.

#### 3. Der spanische Erbfolgefrieg.

Der Friede war nur eine kurze Pause, um Athem zu schöpfen. Der große längst vorhergesehene Krieg, der die europäische Machtstellung zwischen Frankreich und Desterreich entscheiden sollte, stand dicht vor der Thür. Das siedzehnte Jahrhundert, das sich seinem Ende zuneigte, gebar noch in seinen letzten Zügen die beiden Zwillingskriege, die mit dem neuen Jahrhundert zugleich aufwuchsen: den nordischen Krieg und den um die spanische Erbsolge. Leibniz selbst hat in einem lateinisch versaßten Schriftstücke den Zustand Europas im Beginn des achtzehnten Jahrhunderts geschilbert.

Mit dem Tode Karls II., der den 1. November 1700 erfolgte, entstand zwischen jenen beiden Mächten, von deren Gleichgewicht der Weltsriede abhing, der unvermeidliche Streit um die spanische Erbschaft. Wenn eine von beiden vollkommen siegt, so ist das Gleichgewicht Europas in seinen Grundlagen erschüttert und die Gesahr der Universalherrschaft eingetreten. Diese zu vermeiden, werden von den Seemächten England und Holland Theilungsprojecte gemacht, denen die Krone Spanien nicht beistimmt, und von Seiten der Erben werden die spanischen Kronländer nicht für die regierenden Häupter selbst, sondern sür Secundogenituren in Anspruch genommen. Ludwig XIV. begehrt die spanische Erbschaft für seinen Enkel, Philipp von Ansou, den zweiten Sohn des Dauphin, der Kaiser Leopold für seinen zweiten Sohn Karl.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Chendaj. S. 528-530. — <sup>2</sup> Status Europae incipiente novo saeculo. Oeuvres de Leibniz (Foucher de Careil). Tom. III. p. 298-308.

Das Testament Karls II. entscheidet nach den Wünschen Ludwigs XIV. und erklärt Philipp von Anjou zum Universalerben. Dazu ift der schwache und willenlose König durch den frangosischen Ginfluß bestimmt worden. Diefer König, fagt Leibnig in der eben ermähnten Stigge. hatte keinen anderen Tehler, als eine vollkommene Geiftes= und Körper= ichwäche. Das einzige benkwürdige Factum seines Lebens ift fein Testament, und dieses einzige nennenswerthe Factum ift nicht sein Werk, sondern er war dabei nur das willenlose Werkzeug in fremder Sand, benn bas Teftament diefes Schwächlings ift ein Product französischer Erbschleicherei. Ludwig XIV. hatte früher auf die Erbschaft verzichtet, dann hat er gefunden, daß der Friede der Welt und die Ruhe Europas eine Theilung berfelben fordere; jest findet er, daß eine solche Theilung vielmehr den Krieg nähre und es darum im Intereffe bes Friedens wie ber Ruhe Europas am beften fei, wenn er für feinen Entel alles behalte. So bleibt er fich immer gleich. Er ift ftets für den Frieden beforgt. Was er thut, geschieht immer um des allgemeinen Beften willen; nur die Mittel, welche er ergreift, andern fich nach den Umständen; in den Verträgen, die er schließt, unterscheidet er stets den Beift vom Buchstaben. Man fieht, mit welcher bittern und gerechten Fronie Leibnig das spanische Testament und die frangosische Politik beurtheilt, und welche Saltung er felbst zu der spanischen Successions= frage nimmt. Um Schluft feiner Betrachtung berührt er ben Ausbruch bes nordischen Krieges, die ersten Erfolge Karls XII. in Seeland. Efthland und Liefland, die ersten Niederlagen Beters des Großen und Friedrich Augusts, Königs von Polen, er folgt dem Gang der Dinge bis zu dem Zeitpunkte, wo die Polen felbst fich gegen ihren König erklaren und Karl XII. über die Dung geht (1701). Unter den bedeutenden Greigniffen im Beginn des Jahrhunderts erwähnt er noch den Tod Innocenz' XII. und die Erwählung Clemens' XI., dann die Erhebung des Rurfürsten von Brandenburg jum Könige von Preußen unterstützt durch jene beiden Kriege, welche den Kaiser und die nordischen Mächte diefer Erhebung in der Hoffnung auf die Bundesgenoffenschaft Preußens geneigt machen.

Durchdrungen von dem Rechte der österreichischen Erbsolge, empört über die Politik Ludwigs XIV., welche das gewaltsame, mit jedem Schritt wachsende Unrecht zu ihrer Richtschnur genommen, steht Leibniz entsschieden auf seiten des Kaisers Leopold wider Ludwig XIV., auf seiten Karls III. wider Philipp V. Es handelt sich um den Sieg der östers

reichischen Thronfolge in den spanischen Kronlandern, um eine Ab= rechnung mit Frankreich, welche deffen Machtverhältniffe auf den Fuß des westfälischen Friedens gurudführt. Der fpanische Erbfolgetrieg foll wiederherstellen, was dem deutschen Reiche in den Friedensschlüffen von Nimmegen und Rysmijk schmählich verloren gegangen. So betrachtet Leibnig die Sache. Unter diesen Gesichtspunkt und in diese Richtung fallen die politischen Entwürfe und Denfschriften, die er jekt schreibt. Die Aussichten und Umftande find gunftig. Die Berbindung Defter= reichs mit den Seemächten England und Holland, die große Allianz gegen Frankreich, die außerordentlichen Erfolge der verbundeten Waffen, die siegreichen Schlachten unter den beiden größten Feldherren der Zeit, Eugen von Savonen und Marlborough, die Geltung der Whigs im englischen Parlamente, der herrschende Ginfluß Marlboroughs am Sofe ber Königin Anna: alle dieje Umstände befräftigen die Soffnungen, welche Leibnig hegt, und es scheint, als ob seine politischen Jugend= wünsche fich einer glänzenden Erfüllung nähern. Da fommt mitten im Siegeslaufe der verbündeten Seere, die ichon im Begriffe ftehen, in Frankreich selbst einzudringen, der durch eine Cabale bemirfte Sturg Marlboroughs in England, der plögliche Bechsel des Ministeriums, der die Torys an das Staatsruder bringt und Frankreich diplomatisch fiegen läßt, mahrend feine Waffen unterliegen. Das ihm feindliche Bündniß löst sich auf, England und Holland machen ihren besonderen Frieden in Utrecht, der Raiser schließt den seinigen nothgedrungen in Raftatt, die deutschen, an dem Kriege betheiligten Reichsstände machen den ihrigen in Baden (Margau). Der glücklichste Umstand für Ludwig XIV. ift der plögliche Thronwechsel im deutschen Reiche. Kaifer Leopold I. war 1705 gestorben, sein Sohn und Nachfolger Joseph I. ftarb den 17. April 1711 eines unerwarteten Todes. Jest wurde fein Bruder, Rönig Karl III. von Spanien, zum römischen Kaiser gewählt und als Karl VI. in Frankfurt gefront (December 1711), nachdem furz vorher (September 1710) das Ministerium der Whigs gefturzt und der frangöfische Einfluß in England zur Geltung gefommen mar. Da nun auf demselben Haupte die Kronen Spanien und Defterreich nicht vereinigt fein durften, und die Seemächte eine folche Störung bes Gleichgewichtes verhüten wollten, fo fah fich ber Raifer ifolirt und zu einem Frieden genöthigt, welcher hinter ben Erfolgen des Krieges weit zuruchblieb.

Die Stellung, welche Leibniz für die Rechte Desterreichs einnahm, brachte ihn dem kaiserlichen Hose näher. Er ist fünsmal in Wien gewesen: das erste mal beim Ausbruche des Reichskrieges (1688) auf seiner Reise nach Italien, das zweite mal während des Reichskrieges (1690) auf der Rückehr aus Italien; dann vor dem Ausbruche des spanischen Erbsolgekrieges (1700) und im Ansange desselben (1702), sein letzter Ausenthalt, der zugleich der längste war, siel in die Jahre der Friedensschlüsse (1712—1714). Wersen wir einen Blick auf die Schriften, welche Leibniz zur Vertheidigung der österreichischen Interessen versät hat.

Gleich nach dem Tode Karls II, von Spanien erschien in der Form eines Briefes aus Antwerpen (9. December 1700) eine frangösische Parteischrift, welche die Absicht hatte, sowohl die Rechtmäßigkeit als die 3meckmäßigkeit des Testamentes Karls II. zu vertheidigen. Leibnig schreibt die Entgegnung in Form eines Briefes aus Amfterdam (den 1. Februar 1701), als ob es ein Solländer märe, der "dem Franzosen in Antwerpen" Rede ftehe und deffen Scheingrunde entkräfte. Die Schrift führte den Titel: «La justice encouragée contre les chicanes et menaces d'un partisan des Bourbons». 1 In Spanien selbst streiten die französische und österreichische Partei: das Saupt jener ift der Carbinal Portocarrero, Erzbischof von Toledo, deffen Ginfluß das Tefta= ment Karls II. bestimmt, und welcher selbst den Bergog von Unjou gum König Philipp V. von Spanien erklärt hat; das Saupt diefer ift der Graf Melgar, Admiral von Castilien, welchen Portocarrero vertrieben und der in Liffabon ein Manifest veröffentlicht hat, worin er das Testament Karls II. für Portocarreros Erfindung und den Erzherzog Karl zum Rönig Karl III. von Spanien erflart. Leibnig fteht auf seiner Seite und schreibt ein Gespräch zwischen beiden Parteiführern, worin der Admiral den Cardinal überzeugt: «Dialogue entre un cardinal et l'amirante de Castille, relativement aux droits de Charles III roi d'Espagne» (1702). Beide Schriften find nicht von Leibnig selbst ver= öffentlicht. Bichtiger als die Widerlegung der Gegner mar seine eigene Bertheidigung des öfterreichisch-fpanischen Erbfolgerechtes: «Manifeste pour la défense des droits de Charles III» (1703).2

Aber seine Hoffnungen werden durch den Frieden von Utrecht zu Boden geschlagen. Als er gegen Ende des Jahres 1712 nach Wien

<sup>1</sup> Oeuvres de Leibniz (Foucher de Careil). T. III. p. 308-344. — 2 Leibniz verfaßte bieses Manisest, nachdem Karl von Spanien abgereist war, um von seinem Reiche Besitz zu nehmen, und schrieb nach der Erwählung des Königs zum beutschen Kaiser (1711) eine Vorrede für die spanische Uebersetung.

kommt, sind die Friedensverhandlungen mit England schon in vollem Gange. In Wien selbst ist man für die Fortsetzung des Arieges, Eugen von Savohen steht an der Spitze der Ariegspartei, und der Kaiser selbst theilt diese Stimmung. Leibniz steht mit dem berühmten Feldherrn politisch und persönlich in einem näheren und vertrauten Verkehr, er schreibt gegen den Frieden von Utrecht in der Form eines Vrieses an einen tornstischen Lord; es ist wahrscheinlich, daß der Prinz von Savohen Leibnizens Feder für die Sache des Arieges gewünscht hat, und man darf in dem «Monseigneur», welchem Leibniz die Schrift mittheilt, wohl den Prinzen Eugen selbst vermuthen. Der Friede von Utrecht sei unverantwortlich und verwerslich. Die Sache so auseinanderzusehen und darzulegen, daß diese Verwerslichseit klar einleuchte, ist die ausgesprochene Absicht jenes Brieses: «Paix d'Utrecht inexcusable, mise clans son jour par une lettre à un milord tory».

Wir sehen Leibnizen in seinen Rathschlägen und Entwürsen unsablässig bemüht, für die Fortsetzung des Krieges zu arbeiten und dem Frieden von Rastatt vorzubeugen; er ist sortwährend darauf bedacht, alle Mittel zu einer glücklichen Fortsetzung des Krieges aussindig zu machen: er wünscht die Niederlande im Bunde mit dem Kaiser zu ershalten und die Republik Benedig für einen Bund mit dem Kaiser zu gewinnen, er räth zu einem Bunde mit den nordischen Mächten, um den nordischen Krieg zur Fortsetzung des spanischen Erbsolgekrieges zu benutzen. Die ungünstige Lage Karls XII. und namentlich der eben ersolgte Bruch zwischen ihm und der Pforte kommt den Hoffnungen und Rathschlägen, welche Leibniz nach dieser Seite saßt, unterstützend entgegen.

Zum Kriege gerüftet und zur Fortsetzung besselben entschlossen, soll der Kaiser den Frieden von Rastatt nur unter solchen Bedingungen eingehen, welche das deutsche Reich in den Besitz seiner natürlichen Grenzen zurücksühren und Frankreich nöthigen, Straßburg und den Elsaß wieder herauszugeben. Wird der Friede in Rastatt ohne diese Bedingungen geschlossen, so sinden sich Kaiser und Reich nach einem glorreich gestührten Kriege zurückversetzt auf den Fuß des Friedens von Ryswist,

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Oeuvres de Leibniz (Foucher de Careil). T. IV. p. 1—140. �� gI. Introd. p. LIV f(gb. — <sup>2</sup> Réflexions politiques faites avant la paix de Rastadt. Projet d'alliance avec les puissances du Nord, 1713. Consultation abrégée sur l'état présent des affaires au commencement de Mars 1713. Oeuvres de Leibniz (Foucher de Careil). T. IV. p. 141—137, p. 207—213, p. 214—217.

und ihre Lage ist hoffnungsloser und elender als je, denn so lange die spanische Erbsolgesrage nicht gelöst war, konnte man die Ersolge Frankreichs für unsicher ansehen und von dem Kriege, der kommen mußte, die Wiederherstellung hossen. Mit der Entscheidung der spanischen Frage im Frieden von Rastatt ist auch diese Hossenung gescheitert.

Bu dem Intereffe für Raifer und Reich fommt noch ein besonderes Intereffe für das Saus Sannover, um Leibnigen gegen den Frieden von Utrecht und für die Fortsetzung des Krieges zu stimmen. Es ist zu fürchten, daß durch den Frieden der König von Frankreich in die Lage gebracht wird, die Sache des Prätendenten in England zu unterftüken und das Geschlecht der vertriebenen Stuarts auf den Thron Englands zurudzuführen. Die Königin Unna felbst ift im geheimen für ihren Bruder thätig. So erscheint die hannoverische Thronfolge ernstlich bedroht. Indessen hat die Abneigung gegen die Stuarts und die Besorgniffe vor einer Restauration dieser Dynastie dem Sause Sannover Unhänger in England verschafft; einer der eifrigsten ift der ichottische Ritter Ker von Kersland, welcher als Agent der hannoverischen Partei nach Wien kommt, um im Interesse der englischen Thronsolge bes Saufes Sannover die Fortsekung des Krieges gegen Spanien gu betreiben und den Raiser für einen neuen Kriegsplan zu gewinnen, bem zufolge Spanien in Amerika erobert werden foll. Er hat in Wien die ersten Zusammenfünfte mit Leibnig, der in seine Plane ein= ftimmt und dieselben dem Raiser empfichlt.2

Alle diese Plane schlagen sehl. Es ist Leibnizen unmöglich, den Abschluß eines Friedens zu verhindern, der dem deutschen Reiche nicht zu gute kommt. Auch mit einem zweiten Plane, den er eistig versolgt, sollte er nicht glücklicher sein: ich meine die Idee, eine Akademie der Wissenschaften in Wien zu gründen, deren Einrichtungen er in großem Maßstade entworsen hatte. Wir wollen auf diesen Plan später in der Geschichte seiner letzten Lebensjahre zurücksommen, da wir jetzt nur die politischen Bestrebungen und Schriften ins Auge gesaßt haben, welche durch die Reichskriege mit Ludwig XIV. theils veranlaßt, theils hervorgerusen wurden. In der Reihe dieser Schriften sind zwei von besonderer Wichtigkeit: die Denkschrift für die Hoheitsrechte der deutschen

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Considérations sur la paix, qui se traite à Rastadt. 1713. Oeuvres de Leibniz (Foucher de Careil). T. IV. Εβεπδαῖ. T. IV. p. 218—227. — <sup>2</sup> Lettre de Leibniz à l'empereur au sujet du projet de Kersland. Εβεπδαῖ. T. IV. p. 277—289.

Reichsfürsten und das Pamphlet gegen Ludwig XIV. Die erste Schrift fällt in die Regierungszeit Johann Friedrichs, die zweite unter Ernst August: sie bezeichnet den Wendepunkt, in welchem Leibniz die mainzische Vermittlungspolitik aufgiebt und gegen Frankreich die Partei der kaiserlichen und österreichischen Interessen ergreist, für welche er in den solgenden Jahren so ost und nachdrücklich auftritt. Diese beiden Schriften müssen wir etwas eingehender betrachten.

#### II. Caesarinus Furstenerius.1

Der Gesandtschaftsstreit in Nimwegen hatte bekanntlich die Frage veranlaßt, welche Leibniz unter dem Namen «Caesarinus Furstenerius» in umfaffender Weise untersucht, in Ruckficht nicht bloß auf die besonderen Interessen des Saufes Braunschweig, sondern auf den politischen Buftand des gefammten deutschen Reichs. Die Veranlaffung war in turzem folgende. Frankreich hatte den Abgesandten Lothringens auf dem Congresse in Nimmegen nicht als Legaten, sondern nur als Deputirten anerkennen wollen und dabei erklart, daß es überhaupt die Gefandten der deutschen Fürsten nur in dieser Form anerkenne, mahrend es die Gefandten von Brandenburg und Pfalz-Neuburg als Legaten gelten ließ. Doch murde die Anerkennung des Gefandten von Neuburg nachträglich zurückgenommen und erklärt, daß man ferner nur die furfürstlichen Gesandten als Legaten ansehen werde. Die Frage ift demnach, ob in Betreff der Gefandtichaft die Fürsten des Reichs das= selbe Recht als die Kurfürsten haben oder nicht? Von seiten der Fürsten wird dieses Recht in Anspruch genommen, von feiten Frankreichs wird die Anerkennung verweigert. Die Kurfürften felbft beftreiten das Recht nicht. Gegenüber dem Serzoge von Braunschweig-Lüneburg haben es die Generalstaaten und der Raiser anerkannt.2

Der Gesandte (Legat, ambassadeur) vertritt die Person eines regierenden Herrn bei einer fremden Macht. Daß er von einem regierenden Herrn und nicht von einer Körperschaft abgesandt ist, unter-

<sup>1</sup> S. vor. Cap. 123—124. Werke von Leibniz (D. Klopp). Bb, IV. S. 1—305. In dem Auszuge aus dieser Schrift (Entretiens de Philarète et d'Eugène touchant la souveraineté des electeurs et princes de l'empire, à Douisbourg 1677. Bb. III. S. 331—380) vertheidigt Philaret das Gesandtschaftsrecht der Reichssürsten, welches Eugen bestreitet; die Aurfürsten seien Regenten des Reichs, die anderen Fürsten Unterthanen. Eben dieser Punkt giebt der Frage ihre Bebeutung und macht, daß sie mehr ist, als eine bloße Ceremonialfrage. — <sup>2</sup> Caesar. Furst. cap. II—IV.

scheibet ihn von einem "Deputirten"; daß er den Fürsten bei einer fremden Macht vertritt, nicht im Lande selbst, unterscheidet ihn von einem "Commissarius"; daß er bei der fremden Macht accreditirt ist, unterscheidet ihn von einem "Agenten". Den Gesandten macht dieser repräsentative Character (character repraesentativus), den er führt, und dem gewisse auszeichnende Ehren zukommen, wie der Titel Excellenz, das Recht, von den Gesandten, die vor ihm angekommen sind, zuerst besucht zu werden, u. a. 1

Die Frage ist demnach, ob die deutschen Reichsfürsten das Recht haben sollen, welches den Kurfürsten zusteht: Gesandte mit vollem (repräsentativem) Charafter zu schicken? Mit anderen Worten: ob sie das Recht der Legation haben? Da nun der repräsentative Charafter des Gesandten darin besteht, daß er die Person seines Souveräns vertritt und das Recht, solche Gesandte zu schicken, ein natürlicher Aussluß der Souveränetät ist, so läuft die ganze Streitsrage darauf hinaus: ob die deutschen Reichsfürsten wirklich Souveräne sind oder nicht? Unter diesem Gesichtspunkte beurtheilt Leibniz die Gesandtschaftsstreitsrage und handelt daher «de jure suprematus ac legationis principum Germaniae».

Man hat gegen das Hoheitsrecht der deutschen Fürsten eingewendet, daß sie dem Kaiser und Reich unterworsen seien. Zur Widerlegung dieses Einwurfs will Leibniz zeigen, daß die Souveränetät der einzelnen Fürsten und die faiserliche Gewalt sich gegenseitig nicht beeinträchtigen, daß die Unterordnung der Fürsten unter den Kaiser sie keineswegs zu Unterthanen herabsehe, also mit einem Worte beide Gewalten, die Einheit der faiserlichen und die Bielheit der fürstlichen, harmoniren. Diesen Zweck seiner Schrift soll der Name «Caesarinus Furstenerius» bezeichnen.

Freilich ift nicht jeder regierende Herr ein Souverän. Man muß zwischen "Superiorität" und "Supremat" unterscheiden: zu dem letzteren gehört eine gewisse Machtfülle, die nur mit einem größeren Territorium besteht und dadurch bedingt ist. Der König von Pvetot ist sein Souverän. Kleine Staaten haben Superiorität, nicht Supremat. Aur diejenigen Fürsten sind wirkliche Machthaber, Potentaten, welche außer der Oberhoheit in ihrem Gebiet zugleich eine Urmee besitzen, mit der sie Krieg führen können, eine Militärmacht, auf welche gestützt, sie

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Ebendaj, cap. I—VI. — <sup>2</sup> Ebendaj, cap. XI, XXVI, XXXII. — <sup>3</sup> Ebensdaj, Ad Lectorem.

im Stande sind, Bündnisse mit anderen Fürsten zu schließen und Einsstluß auf die Angelegenheiten Europas zu üben. Ein Souveran kann nicht Unterthan sein, dies streitet schon mit der Unverletzlichkeit seiner Person. Der Unterschied zwischen Souveran und Unterthan liegt darin, daß der erste nur gezwungen werden kann, indem man ihn bekriegt und seiner Macht beraubt.

## 1. Rurfürften und Reichsfürften.

Solche Potentaten sind die deutschen Kurfürsten und Reichsfürsten. Ihre thatsächliche Macht rechtsertigt schon ihre Souveränetät. Auch ist nicht einzusehen, was in Ansehung der Souveränetät die Kurfürsten vor den Reichsfürsten voraushaben sollen? Sie sind als Kurfürsten nicht mächtiger, ihr Gebiet und ihre Botmäßigkeit begründet keine Vorrechte; vielmehr giebt es Fürsten, die größere Territorien haben und von alters her mächtiger sind als manche Kurfürsten. Was diese vor den anderen Reichssürsten voraushaben, sind nur gewisse Functionen, welche ihnen allein zustehen, wie z. B. die Kaiserwahl; dieses Recht haben sie zu sogenannten Wahlcapitulationen benutzt, und so hat sich mit der Zeit eine gewisse fursürstliche Oligarchie im Reiche gebildet, die seit dem westfälischen Frieden ihre Geltung verloren.

Aber die Souveränetät der deutschen Fürsten gründet sich nicht bloß auf ihre thatsächliche Macht, sondern sie ruht auch in der allsgemeinen Anerkennung und auf der geschichtlichen Entwicklung des deutschen Reichs. Diese Fürsten sind keine Emporkömmlinge, sie stammen ab von den alten deutschen Königsgeschlechtern, und die ersten regierenden Familien der gegenwärtigen Welt, die Habsburger und Capetinger, sind nicht vornehmer als die meisten deutschen Fürstengeschlechter. Wenn nun die deutschen Fürsten in Ansehung der Souveränetät den Kurstürsten gleichstehen, warum sollen sie in Ansehung des Gesandtschaftserechts, welches aus der Souveränetät sließt, weniger gelten? Die Kurstürsten haben unbestritten das Recht der Legation, es ist auf dem Congresse zu Münster seitgestellt; dasselbe Recht muß aus demselben Grunde den deutschen Reichsfürsten zuerkannt werden.

## 2. Das Saus Braunschweig-Efte.

Dafür spricht außerdem eine augenfällige Analogie. Wie will man ben beutschen Reichsfürsten verweigern, was man ben italienischen

<sup>1</sup> Chendaj. cap. VII, XX—XXII, XXXIII, XXXIII. — 2 Chendaj. cap. I, XXXVIII, XLIV. — 3 Chendaj. cap. XIII—XIX, cap. XXXVI—XXXVII.

Herzogen einräumt? Die Gesandten der Kursürsten haben dieselbe Geltung als die Benedigs. Daher werden in diesem Punkte die deutsschen Reichsfürsten sich zu den Kursürsten wohl ebenso verhalten dürsen, wie die italienischen Fürsten zu Benedig. Die italienischen Fürsten sind, mit den deutschen verglichen, weder souveräner noch vornehmer; Mantua und Modena sind Basallen des Reichs, Florenz ist reichsmittelbar, Parma ist Basall des Papstes. Die Medici, Farnese, Gonzaga sind, mit den deutschen Fürstengeschlechtern verglichen, neue Familien. Das Haus Braunschweig-Lüneburg ist das Stammhaus der Familie Este.

Die deutschen Fürsten haben demnach dasselbe Gesandtichaftsrecht als die deutschen Kurfürsten und die italienischen Berzoge. Dieses Recht braucht nicht erst durch besondere possessorische Ucte bewiesen zu werden; es wird dadurch nicht entfräftet, daß man die Ausübung unterlaffen hat. Ich habe das Recht, auf meinem Grund und Boden zu bauen, wenn auch fein früherer Besitzer jemals dort gebaut hat. Wer das Recht der Souveränetät hat, besitzt ebendarum auch die Macht= vollkommenheit, Souveränetätsacte zu vollziehen, also auch das Recht, Gesandte mit hohem Charafter zu ichiden: er darf dieses Recht aus= üben, wenn er es auch bisher nie gethan hat. Indeffen ift das Recht von verichiedenen Reichsfürften und bei verschiedenen Gelegenheiten in der That ausgeübt worden: von dem Bergog von Lothringen, dem Erzherzog von Desterreich, dem Landgraf von Sessen, den Berzogen von Württemberg und Julich-Cleve u. a. Es heift die deutschen Reichsfürsten unter die italienischen Serzoge herabwürdigen, wenn man ihnen das Gesandtichaftsrecht streitig macht. Gine Chrenfrage des Reichs ift, daß dieses Recht anerkannt und seine Fürsten den italienischen gleich= geachtet werden.2

Die Nichtanerkennung von seiten Frankreichs hat den Streit entzündet. Der Erisapsel ist von außen hereingeworsen worden. Zeibniz sieht schon hier in Frankreich den Feind der deutschen Reichsehre. Die nächste Schrift wendet sich unmittelbar gegen Ludwig XIV., als den schlimmsten Feind nicht bloß der Ehre des Reichs, sondern auch seiner Sicherheit und seines Rechts.

<sup>1</sup> Свендаў. XXXVII, LI—LII.— 2 Caes. Furst. cap. LIV, сар. LVI—LXIV.— 3 Свендаў. сар. V.

#### III. Mars christianissimus.

1. Beranlaffung und Zeitpunkt.

Seit geraumer Zeit hat fich auf bem Gebiete ber europäischen Politik die Herrichaft des gewaltthätigen Unrechts in Ludwig XIV. verförpert; eine Sophistif, deren Dreistigkeit mit jedem Schritte wächst, geht damit Sand in Sand und ift geschäftig, Unrecht in Recht zu ver= fehren. Da zulett auch der leere Schein der Gründe nicht mehr vorhanden ift, so wird mit frivoler Rucksichtslosigkeit dem offenbarften Unrecht bloß noch der Rame und Stempel des Rechts aufgedrückt. Eine folde Bertheidigung ift von der groben Fronie nicht mehr zu unterscheiden, sie lägt sich in dieser Form wider sich selbst tehren; man braucht die Politif Ludwigs XIV. nur im Stil ihrer Parteigänger gu vertheidigen, um fie auf das stärkste zu treffen. Ein folches ironisches Pamphlet schreibt Leibnig in dem Zeitpunkte, wo die Gewaltthaten Ludwigs XIV. gegen das deutsche Reich ihren Gipfel erreicht haben. Der Raub Stragburgs ift ichon geschehen, die Gefahren von Often, die Leibnig einst durch Ludwig XIV. hatte vernichten wollen, sind jest durch die Politik dieses Königs schlimmer als je gegen das Reich herauf= beschworen, die Türken stehen vor Wien, und die Sauptstadt des apostol= ischen Kaisers ift nabe baran, eine Beute ber Ungläubigen zu werden. Darum nennt Leibnig seine Satire «Mars christianissimus» ober "Bertheidigung der Baffen des allerchriftlichften Königs gegen die Chriften". Er nimmt die Maste eines der deutschen Parteiganger Ludwigs XIV., die man damals im Reiche "Gallo-Grecs" nannte und benen das lette vaterländische Gefühl fäuflich mar für fremden Sold. So trifft er mit einem Schlage zugleich die Politif Ludwigs XIV., die Sophistif ihrer Bertheidiger, Die Berratherei ihrer deutschen Unhanger. Je nackter das Unrecht und die Gewaltthaten Ludwigs XIV. offen vor aller Welt liegen, um so nackter und handgreiflicher muß natürlich auch die Fronie sein, die ihn vertheidigt; sie ift fo ftark aufgetragen, daß fie keinen täuscht, die grellen Farben fließen aus der Absicht und Stimmung des Berfaffers, ber mit feinem Gegenftande fein afthetisches Spiel treiben, sondern fein im tiefften Grunde emportes Rechtsgefühl damider entfesseln will. Dieser «Mars christianissimus» ift eine Ge= finnungsschrift, bei welcher die Diplomatie nicht mitredet, und die barum in ihrer Urt einzig ift unter ben politischen Schriften unseres Leibnig.

#### 2. Die neufrangöfische Politit.

Noch im Jahre 1672 hatte er eine große Hoffnung auf Lud= wig XIV. gesett, fie war fehlaeichlagen und an dem Kriege gegen die Niederlande gescheitert. Diesen Zeitpuntt nimmt Leibnig als den Wendepunkt in der Politik des Königs. Bis babin habe es wenigstens geichienen, als ob er der Politif Mazarins treu bleiben wolle. Man habe Parade gemacht mit der Erhaltung des weitfälischen Friedens. mit der Freiheit des deutschen Reichs, mit der Freundschaft der deut= ichen Fürsten. Seit dem Ministerium Louvois habe fich die Miene geandert. Jest wird das deutsche Reich mit offener Berachtung behanbelt, es fei ein Name ohne Bedeutung, ein ohnmächtiges und werthlofes Ding, das fich alles muffe gefallen laffen. Und in Deutschland felbft giebt es Leute, welche diese Mighandlung ihres Vaterlandes gutheißen. Früher hat man in Frankreich mit dem westfälischen Frieden schön gethan, die neufrangofische Politik will den König von allen jenen Berpflichtungen freisprechen, und nichts ist ihr miderwärtiger, als daß es in jenem Friedensichluffe geheißen habe: «teneatur rex christianissimus». Diefer Formel geben die modernen frangofischen Diplomaten aus bem Wege, "wie ber Teufel dem Weihmaffer". Saben doch die Gefandten in Frantfurt gang offen erflärt, daß der Friede von Münfter nicht ferner gelte und der Friede von Nimmegen eine Wohlthat sei, die der König von Frankreich den von ihm befriegten Ländern erwiesen habe. Es stehe bei ihm, dieje Wohlthat, wie er es gutfinde, zu erläutern. Der König von Franfreich handelt nicht mehr nach Staatsgründen, fondern nach seinem «bon plaisir». Die Rudfichten auf die Rechte der Kirche und des Staates sind Strupel, die für gewöhnliche Menschen, aber nicht für einen Mann, wie Ludwig XIV., paffen, der zu den Auserwählten gehört und vom Simmel in allen zeitlichen Dingen die größte Macht empfangen hat. "Ich will", jagt der Berfaffer unferer Schrift, "ben König von allen Struveln der Art mit Sulfe einer neuen Rechtslehre befreien. Freilich werde ich alle wirklichen Rechtslehrer gegen mich haben, die Legiften und Canoniften, aber die Cafuiften find auf meiner Seite und besonders die Zesuiten, die jest von dem französischen Königthum mehr zu hoffen haben, als von dem spanischen." 1

Die Grundlage dieser neuen, für Ludwig XIV. gemachten Rechts= theorie ist höchst einsach. Gott ist der Inhaber des größten Rechts,

¹ Mars christ. Werke (C. Klopp). Bd. V. (S. 201-243), S. 212.

und der König von Frankreich ist der mahre und einzige Statthalter Gottes in allen zeitlichen Dingen, er befitt jene göttliche Machtvoll= kommenheit, fraft beren Mofes den Juden befahl, die goldenen und filbernen Gefäße der Alegypter zu fordern, fraft beren das Bolf Ifrael die Guter Rangans für sich in Anspruch nahm, fraft beren Papit Alexander VI. die Länder der neuen Welt zwischen Spanien und Portugal pertheilte. Als der Bevollmächtigte Gottes ift Ludwig XIV. noth= wendig ein gerechter Mann, und der Gerechte ift fich felbst das Gefek, mie Baulus faat. Er ift zugleich unter allen Monarchen der mächtigste. und was dem mächtigsten nütlich ift, das ift gerecht, wie Plato den Thrasmachus sagen läßt. Der Carbinal Bellarmin hat die mittelbare Macht des Papstes in Rückficht der zeitlichen Dinge bewiesen; diefelben Gründe beweisen unvergleichlich besser die unmittelbare Macht des Königs von Frankreich in allen zeitlichen Dingen. Was von dem Reiche Jeju Chrifti auf Erden gejagt ift, muß man von dem Reiche des aller= driftlichsten Königs verfteben. Weshalb ware auch fonft das heilige Fläschchen mit dem Salbol vom himmel gefallen? Weshalb hätte der König von Frankreich die Gabe empfangen, Bunder zu thun und Rrante zu heilen? Chriftus und die Propheten haben immer die Könige von Frankreich im Auge gehabt. Rein Königreich der Welt kann fein Grundgesetz so gut aus der Bibel beweisen als das neufrankische. Sat der Meifias fein Recht aus den Propheten bewiesen, warum foll es nicht auch fein Statthalter thun? Warum foll biefer nicht im fleisch= lichen Sinne thun, mas jener im geistigen gethan hat? Wenn Chriftus fagt: "fehet die Lilien auf dem Felde, fie spinnen nicht", fo liegt in diesem Ausspruch eine verborgene Beissagung. Die Lilien bedeuten die Rönige von Frankreich, deren Wappenbild fie find, das Spinnen ift eine weibische Arbeit; das biblische Wort will fagen, daß die Konige von Frankreich nicht weibisch entarten werden, daß der Berricherstab dem friegerischen Bolte der Frangosen gebühre, daß Frankreich nie unter das Jody der Fremden oder der Beiber fallen dürfe, denn der Seld der Bölfer foll aus diefem Lande hervorgehen. 1 Jest foll das große und lette Weltreich gegründet werden, welches bestehen wird bis an das Ende der Tage. Bas die Chiliaften von der Wiederkunft des Meffias erwarten, wird durch Ludwig XIV. erfüllt werden: die Grünbung des taufendjährigen Reichs!

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Mars christ. S. 217.

Und nicht bloß die Weissagungen der Schrift, auch die Wunder Gottes stehen ihm zur Seite. It es kein Wunder, daß dieser König sortwährend Kriege führt und doch immer Geld hat? Manche glauben, er besitze den Stein der Weisen; andere meinen gar, er habe einen Hausstobold in seinem Dienste. Wie lächerlich nicht bloß, sondern gottsos ist eine solche Meinung, welche dem Teusel zuschreibt, was offenbar die Hand Gottes vollbringt! Als oh, wie die Juden sagten, Christus durch Beelzebub Wunder thäte! Und wie vollbringt der König seine Großthaten? Ohne alle Anstrengung, ohne allen Krastauswand; er ist eigentlich nur beschäftigt, sich zu amüsiren. Die großen Dinge geschehen, indem er sich amüsirt! Daran eben erkennt man den Liebling Gottes, denn, wie das Sprichwort sagt, Gott giebt es den Seinigen im Schlase. Der Himmel ist sichtlich mit diesem Könige. Wehe daher allen, die gegen ihn sind! Diese Verblendeten troßen dem Himmel und löken wider den Stackel.

Es fehlt nur, daß ein Prophet aufsteht, der das göttliche Strafgericht allen verkündet, die dem Könige widerstehen. Ludwig XIV. steht der christlichen Welt gegenüber, wie einst Nebukadnezar der jüdischen; damals wollten sich viele unter den Juden gegen den babylonischen König auf das schwache Rohr Acgypten stützen, ebenso vergeblich und thöricht sezen heute einige Fürsten des deutschen Reichs gegen den französischen König ihre Hoffnungen auf Desterreich. Es sehlt nur der Jeremias, der ihnen den Untergang weissagt; und es hat sich ein kleiner Prophet dieser Art schon gesunden in der Person eines deutschen Dorspriesters, der aus der Apokalypse beweist, daß alle Feinde Ludwigs XIV. der Strase Gottes versallen; niemand sei, der sich dem Könige ungestrast widersetz; zur Strase, daß es dem Könige Trog geboten, erleide Italien Trockenheit, Holland Ueberschwemmungen, Desterreich Ausstände und das deutsche Reich den Einbruch der Türken.

So ift durch Weissagungen und Wunder die göttliche Sendung Ludwigs bewiesen. Alle Könige und Fürsten müssen sich ihm beugen, ihn anerkennen als den Schiedsrichter ihrer Streitigkeiten, als den Lenker der gesammten christlichen Welt, und vor allem sollen die deutsichen Katholiken ihm huldigen, als ihrem religiösen Besreier. Denn der König kämpst überall nur zum Ruhme Gottes für das Heil der Kirche; er hatte Holland nur im Interesse der Bischöfe von Köln und Münster bekriegt, freilich sind auch die Bisthümer Köln und Lüttich

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Mars christ. S. 217.

von seinen Soldaten gemighandelt und verheert worden, indeffen es geschah gegen den Willen des Königs und zum allgemeinen Beften. Seine Gefandten in Nimmegen haben ausdrucklich die freie Religions= übung für die Ratholiten in den Niederlanden gefordert; biefen 3med hatten fie vor allem im Auge, fie trachten immer zuerst nach dem Reiche Gottes und miffen, daß ihnen dann die anderen Dinge von felbst zu= fallen. Freilich hat der König auch die Rebellen in Ungarn unterstütt. obgleich es Protestanten waren; er hat sie unterstützt im Interesse der Türken, obgleich die Türken Ungläubige find, aber er hat beides nur gethan, um Defterreich zu vernichten und nach beffen Bernichtung der alleinige Schirmherr der Kirche zu sein, die er bann erlösen wird von aller Reterei. Man fieht, wie bei diesem Konige alles geschieht um der Kirche willen. Den deutschen Klerus hat er schon zum Theil auf feiner Seite und ebenfo die italienischen Frauen, beide feben in den Frangofen ihre Befreier: den deutschen Klerus befreien fie von den Brotestanten und die italienischen Frauen von dem Joch ihrer Chemanner. Wer aber die Beiber und Priefter auf feiner Seite hat: wer will dem Widerstand leiften?1

#### 3. Die Gallo=Grecs.

In Deutschland gahlt der große König eine Menge Anhänger; der Pöbel nennt sie Verräther, aber das thut der Pöbel aus Neid. Jene Leute find flug und miffen, mas dem deutschen Reiche Noth thut. Diefes Reich fei jo monftros und verdorben, daß es einen Berrn brauche; die deutsche Freiheit sei wie die Zügellosigkeit der Frosche in der Fabel, die überall quaken und bald ba, bald borthin fpringen. Sie müffen einen Storch haben, da fie den Balken nicht mehr fürchten. Diefer Storch sei der König von Frankreich, dem man es Dank miffen muffe, daß er das elende Reich der Frosche vernichte. Es giebt unter diesen "Gallo-Grecs" noch andere, die im Bergen den Ronig von Frankreich haffen, aber noch mehr das frangofische Geld lieben, die ihre dreißig Silberlinge nehmen und dabei hoffen. Deutschland werde durch Gottes Barmherzigkeit gerettet werden: diese Leute find die Judaffe unter den Deutschen, fie meinen, daß fie den König von Frankreich werden prellen und eines Tages auslachen können; er werde nichts gewinnen und fie ihr Geld behalten. Aber fie werden fich täuschen. Das Sprichwort sagt: wer zulet lacht, lacht am besten, und das Lachen wird-zulet

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Mars christ. S. 229.

bei dem Könige von Frankreich sein. Ganz ähnlich hatte Leibniz vierzehn Jahre früher in seinem "Bedenken" von der Sicherheit des deutsichen Reichs diese Sorte der deutschen Franzosensreunde geschildert.

Einige unter den "Gallo-Grecs" machen sich wohl im stillen Sfrubel und fonnen die Baterlandsliebe noch nicht gang los werden, aber ihre Zahl ift gering und ihre Thorheit lächerlich. Es find die Dummen unter den Klugen. Man muß sie damit beruhigen, daß sie ihr Baterland zum Beften Gottes und ber Kirche verrathen, und bag am Ende das Baterland nichts ift als ein leerer Name, womit man dem dummen Gewiffen Ungft macht, eine Vogelicheuche der Idioten (épouvantail des idiotes). Freilich wird unter dem französischen Joch der Zustand Deutschlands ber elendeste sein. Jest verachten fie uns wegen unferer Ginfalt, bann werden fie uns auch noch wegen unferer Feigheit verachten, und wir werden die Schmach doppelt verdient haben. Aber die Zeit der Unterdrückung und des Unglücks ift eine Prüfung, und jede Brufung ift gut, benn fie bient gur Läuterung. Wir werden elend fein vor der Welt und um jo glücklicher vor Gott, wir werden in einem politischen Jammerthal leben: um jo lieber werden wir es verlaffen und zum Simmel eingehen!2

Was sehlt noch, um unser Elend zu vollenden, nach der gewaltsamen Wegnahme Lothringens, nach dem Kriege gegen Holland, der ohne einen Schein des Grundes begonnen wurde, nach so vielen Gewaltthaten gegen deutsche Städte, so vielen Feindseligkeiten in der Pfalz, nach der Berufung der Reunionskammern, endlich nach dem Raube Straßburgs, diesem Meisterstreich einer spizhbübischen, türksichen Politik, seinem Raube mitten im Frieden, ohne jeden Borwand, wider alle gegebenen Bersicherungen? Nichts ist unverschämter und lächerlicher als die Bertheidigung der vermeintlichen Rechtsansprüche, welche der König von Frankreich auf deutsche Gebiete erhebt. Um Grund für jene Forderungen zu finden, müssen die Advokaten der neufranzösischen Politik untertauchen bis auf die Zeiten Dagoberts und Karls des Großen. Ebenso gut könnte es den modernen Galliern einsallen, in Kom jenes Geld zu sordern, welches dort einst den alten Galliern unter Brennus versprochen wurde!

Wozu braucht auch der König von Frankreich Rechtsgründe für seine Ansprüche und Handlungen? Ift er doch der Generalvicar Gottes

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Bgl. oben Cap. V. S. 82 flgb. — <sup>2</sup> Mars christ. Werfe (O. Klopp), Bb, V. S. 227—228.

und als solcher an keine Gründe und Rechenschaften gebunden. Freilich ist diese tiese Einsicht in die Mission des Königs nicht jedermanns Sache. Die zahllosen Opser seines Ehrgeizes rusen den Himmel um Rache an für das frevelhaft vergossene Blut. Um dem Ruhmeskigel einer Nation zu schmeicheln, hat man so viele Felder mit Blut überschwemmt, so viele Tausende sind hingeopsert durch das Schwert, durch Hunger und Elend, bloß damit man auf die Thore von Paris mit goldenen Buchstaben den Namen "Ludwig der Größe" schreiben könne.

Indessen alle diese Klagen, so wie alle Versuche, nach dem Maßstade des gemeinen Rechts den König von Frankreich zu verdammen
oder zu rechtsertigen, fallen machtlos zu Boden vor seiner göttlichen
Mission. Ist er doch zum Regenerator der christlichen Welt berusen!
Diese bedarf eines Oberhauptes, welches bisher der römische Kaiser
sein wollte. In der Erfüllung seiner Mission steht dem Könige das
Haus Desterreich im Wege. Um sein Ziel zu erreichen, muß er Desterreich stürzen: daher seine Kriege! daher fällt er im Augenblick, wo die
von ihm selbst herausbeschworene Türkengesahr dem Reiche am furchtbarsten droht, über Deutschland her, damit die Leute einsehen, wie sie
nur zu wählen haben zwischen Mahomet und ihm!

Man sollte meinen, daß der allerchriftlichste König, in Zukunft das alleinige Oberhaupt der chriftlichen Welt, vor allen die Türken angreisen werde, diesen Erbseind der Christenheit. Im Gegentheil, er hält es mit den Türken und bekämpst zuerst die Hollander und die Deutschen. Der Grund ist klar: Deutschland und die Niederlande sind nah, und die Türkei ist weit; er wird die Türken besiegen, nachdem er die christlichen Völker, die ihm näher sind, besiegt hat. Die Methode seiner christlichen Welteroberung wetteisert mit der Methode der christlichen Weltbekehrung: erst die Juden, dann die Heiden!

## Behntes Capitel.

# Leibnigens kirdenpolitische Wirksamkeit: Die Rennionsbestrebungen.

I. Die Wiederherstellung der kirchlichen Einheit.

1. Die furmainzischen Blane.

Jene Idee der Weltharmonie, welche die Richtschnur der Denkart unseres Philosophen und das Grundthema seiner Lehre ausmacht, findet

in seinen Beschäftigungen mit den großen Zeitfragen ein Feld der Anwendung auf die vorhandenen Weltzustände, welche bedrohliche Gegensätze in sich tragen, deren Ausgleichung sie bedürsen und suchen. Leibniz als der Philosoph, welcher er ist, als der welt- und staatskundige Schriststeller, ist der berusenste und geistig bedeutendste Stimmführer der reconciliatorischen Interessen des Zeitalters. Wir haben diese Art seiner Thätigkeit auf dem politischen Gebiet, wo es sich um die Erhaltung des Weltsriedens, die Sicherung des deutschen Reiches, die Besestigung des europäischen Gleichgewichts wider die französsische Kriegslust handelte, schon kennen gelernt und wollen sie jest auf dem kirchlichen versolgen.

Der große Gegensat, der auf diesem Gebiet in der ersten Salfte des fechszehnten Jahrhunderts entstanden und in den Beschlüffen des tridentinischen Concils gleichsam erstarrt war, hatte in der ersten Sälfte bes siebzehnten den dreißigjährigen Krieg aus sich hervorgehen lassen. Nun hatte der westfälische Friede zwar den kirchlichen Zwiespalt so weit beendet, daß den Protestanten die Duldung ihrer Lehre und Rirche gefichert mar, aber es fehlte viel, daß dadurch der Kirchenfriede wirklich und auf die Dauer verburgt ichien. Die innere Glaubens= trennung blieb und damit die religioje Zwietracht, welche leicht wieder auflodern und mit dem Frieden auch die Sicherheit des Reiches gefährden konnte. Wer daher für die Erhaltung des weftfälischen Friedens und die Sicherheit des Reiches ernstlich besorgt mar, mußte nothwendig barauf benken, auch den religiösen Frieden tiefer zu begründen und die Glaubenstrennung durch eine Berföhnung und Wiedervereinigung ber beiden Kirchen aus dem Wege zu raumen. Darin liegt der politische Beweggrund, woraus in der Beit nach dem westfälischen Frieden die Reunionsbeftrebungen hervorgeben. Run wiffen wir, daß diese Friedens= und Sicherheitspolitif in Betreff des deutschen Reiches hauptfächlich in Mainz ihren Berd hatte, und es erflart fich baraus, daß in dem Suftem und Zusammenhange ber mainzischen Politik, daß in Männern, wie ber Kurfürst Johann Philipp und Boineburg, auch die Idee der firch= lichen Reunion ernsthaft gefaßt und gepflegt wurde. Namentlich Boineburg, perfonlich an beiden Kirchen betheiligt, durch Geburt Proteftant, durch Bekehrung Katholik, war schon im Jahre 1660 für dieses Biel in Rom thätig. So wurde Leibniz schon in seiner mainzischen Periode mit dieser Idee vertraut, und sie war ihm willfommen. Er schrieb hier nicht bloß politische, sondern auch "theologische Demon= strationen" (demonstrationes catholicae), nicht etwa aus speculativer Liebhaberei, sondern zu einem praktischen, kirchlich reconciliatorischen 3med, er wollte darin die wichtigften ftreitigen Glaubenspunkte in ein foldes Licht seken, daß die verschiedenen theologischen Parteien mit dieser Fassung übereinstimmen konnten. Er hatte ichon damals die Reunion in das Ange gefaßt. Die Schrift will unparteiisch erscheinen, darum verbirgt der Berfaffer gefliffentlich fich und feinen firchlichen Stand= punkt: sie ist lateinisch verfaßt, damit sie von Ausländern gelesen werden könne; sie will den verschiedenen firchlichen Befenntniffen und Richtungen ein Ginigungsobject darbieten und gerade in diefer Rudficht das praktische Urtheil der stimmführenden Theologen heraus= fordern. Sein Wort follte einfach, gemeinfaglich, erleuchtend fein, frei von allem "Spinngewebe" der Scholaftif. "Ich hätte es lieber deutsch geschrieben", heißt es in einem noch in Mainz (1671) abgefaßten Briefe an den Bergog Johann Friedrich, - "allein es hatte dergestalt bem Ausländer nicht communicirt werden fonnen. Meine Intention nun damit ift gewesen, zu versuchen, ob etwa mit guter Manier, verftändiger Sanftmuth, von Theologen von allen Seiten, von fatholischen, evangelischen, reformirten, remonstranten und sogenannten jausenisten, practicirte Judicia und dieses zum wenigsten erhalten werden konnte, daß, wo sie nicht alles billigten, bennoch befennten, nichts darin, fo verdammlich oder dem alfo Lebenden und Sterbenden an feiner Seligfeit schädlich, zu finden. Welches gewißlich ein schöner Grad zu einer mehreren Näherung und Einigkeit ware, wenn in einer fo wichtigen und schweren Sache dergleichen Specimen zu bewirken mare. Es mußten alle die, so judiciren follen, weder den Autor und deffen Religion noch die Intention der Mitcenfores wiffen und jeder der Meinung fein, daß es von einem feiner Partei komme. Wie foldes vielleicht am füglichsten zu thun, habe ich dem herrn Baron von Boineburg ausführlicher zugeschrieben." 1 Und im Rückblick auf die Berhandlungen, die man feitdem begonnen und jahrelang geführt hatte, fagt Leibnig in einem Briefe an Eyben, Affessor am Reichstammergericht (August 1692): "Bas das negotium unitatis restituendae betrifft, so werden wenig privati in Europa jeto sein, die mehr Gelegenheit gefunden, darin eine rechte Einsicht zu haben als ich, seit ich des fel. Baron von Boineburg intimus gewesen". 2

<sup>1</sup> Leibnizens Deutsche Schriften (Guhrauer). Bb. I. S. 275 sigb. Bergl. S. 270 sigb. (Brief v. 21. Mai 1671). Die Werfe von Leibniz (O. Klopp). Bb. III. S. 251—253. — 2 Sbendas. Bb. VII. Einl. S. XXXIX sigb.

#### 2. Die Reunionsintereffen.

Mächtige Beweggründe politischer Art arbeiten für und wider bas Werk der kirchlichen Wiedervereinigung. Der religioje Zwiespalt im deutschen Reiche befördert die Theilung und den politischen 3wiespalt ber Staaten, welchen Frankreich begunftigt, weshalb es gern die Rolle der Schukmacht für die deutschen Protestanten spielt. Die Glaubenstrennung öffnet das Reich dem Ginfluffe Frankreichs, die Reunion murde diesem Einfluffe vorbeugen und das Reich nach innen ftarken und fichern; schon beshalb liegt es im faiserlich=öfterreichischen Interesse, das Werf der Wiedervereinigung aus allen Kräften zu fordern. Und ebenjo kann es dem Machtintereffe und dem Machtbedurfniß der fatholischen Rirche nur willfommen fein, die Proteftanten wiederzugewinnen unter Bebingungen, welche bei gegenseitigen Ginraumungen verschiedener Art die oberfte Geltung des Papftthums in der Rirche anertennen und feft= halten. Dieje einfache Betrachtung ber politischen Zeitlage erklärt, warum wir Raifer und Papft auf seiten der Reunion und für dieselbe wirkfam, dagegen das frangöfische Machtintereffe und den Gallifanismus auf der Gegenseite finden werden, beftrebt, die Cache zu hindern. Go fällt die Angelegenheit der Reunion mit den politischen Interessen, die fie treiben und für und wider dieselbe thatig find, zugleich unter die politischen Gegenfate ber Beit: unter bie Gegenfate ber gallifanischen und römischen Kirche, der frangösischen und öfterreichischen Macht. Bon ben Bapften, welche die Sache der Reunion unterftütten und bei der längeren Dauer ihrer Regierungszeit auch am meisten bafür wirksam fein konnten, ift vor allem Innoceng XI. (Obescalchi) zu nennen, beffen Pontificat (1676-1689) mit den Jahren zusammenfällt, in denen die Reunionsplane ihre besten Aussichten hatten.

Das nächste Interesse, innerhalb des deutschen Reiches den Frieden und die Sicherheit durch eine Ausgleichung der großen firchlichen Gegensfätz zu besestigen und dauernd zu gründen, hatte der Kaiser. Es handelte sich für das erste darum, die protestantischen Staaten und deren Fürsten für die Idee zu gewinnen und Grundlagen für weitere Berhandlungen zu schaffen. Diese Angelegenheiten zu sühren, wurde ein Mann beauftragt, der viele Jahre hindurch der kaiserliche Agent für die zu stistende Reunion und selbst aufs eisrigste für die Sache interessirt war: dieser in der Geschichte der Reunionspläne jener Zeit wichtige und außerordentlich thätige Mann war Christoph Rohas Spinola, aus einer spanisch=niederländischen Familie, begünstigt von

Philipp IV. von Spanien, Beichtvater der erften Gemahlin bes Kaifers Leopold I., der ihm die Miffion anvertraute und die Bollmachten gab, in Ungarn und im deutschen Reiche für die Wiedervereinigung der beiden Kirchen zu wirken. Spinola gehörte zum Orden der Franziskaner und wurde Bischof erft von Tina in Kroatien, dann (feit Märg 1685) von Wiener Neuftadt, er wirfte zugleich als Diplomat und Miffionar und betrieb die Sache der Reunion nicht blog als ein faiferliches Geschäft, sondern als feine Lebensaufgabe, für welche er schon lange thatig gewesen war, bevor ihn kaiserliche und papstliche Bollmachten mit der Sache betrauten. Er felbst erklart im Jahre 1671, daß er seit zwanzig Jahren an diefer Aufgabe arbeite. Im Jahre 1661 beginnt er seine bem Zweck der Reunion gewidmeten Reifen, er ift gu diesem Zwecke sechsmal in Rom, fünfmal in Sannover gewesen, das erstemal 1677, das zweitemal 1683, wo ihm Leibniz näher trat. Sein Tod (ben 12. Marg 1695) durfte mit Recht als ein Miggeschick für bie Cache der Reunion angesehen werden, welche Spinola faft ein halbes Jahrhundert hindurch mit fo vielem Gifer und einige Zeit mit scheinbar glücklichem Erfolge betrieben hatte.

### 3. Der Sof in Sannover und die Abtei von Maubuiffon.

Unter den protestantischen Ländern des deutschen Reiches boten für die Reunionsplane und die Aufgabe Spinolas diejenigen offenbar einen fehr gunftigen und empfänglichen Schauplat, deren Fürften entweder gang im katholischen oder gang im kaiserlichen Interesse waren. Solche gunftige Bedingungen fanden fich vornehmlich in hannover. Das Land war lutherisch, der Serzog Johann Friedrich hatte fich zur römischen Rirche bekehren laffen, und die Reunionsidee fand deshalb bei ihm williges Gehör, obwohl er politisch nicht in kaiserlichem, sondern in frangofischem Interesse stand. Sein Bruder und Nachfolger Ernft August begehrte die Kurwürde und war, obwohl dem Ramen nach lutherisch, vermöge seiner politischen Interessen kaiserlich gefinnt und von dieser Seite den Reunionsplanen offen. Daber fam es, daß namentlich unter Eruft August Sannover ein Centralpunkt für die kaiserlichen Reunions= plane und ein Anziehungspunkt für Spinola murde, bis andere poli= tische und dynastische Interessen, namentlich die Aussicht auf die Thronfolge in England, den katholifirenden Reunionsbeftrebungen für immer in den Weg traten.

Die fürstlichen Frauen des hannoverischen Hofes nahmen an den Reunionsplänen und Bestrebungen ihren Antheil: die Herzogin-Wittwe Henriette Benedicta aus firchlichem Glaubenseifer, die regierende Herzogin Sophie dagegen aus weltlichen Interessen, mit ihrer völlig unsbesangenen, klugen, allem Kirchenglauben im Grunde abgeneigten Denkart. Ihrer Nichte und Schwägerin Benedicta war der katholische Glaube angeerbt und anerzogen, diese hatte den Pfalzgrasen Eduard, einen bekehrten Calvinisten, zum Bater, die bekehrungssüchtige Unna Gonzaga zur Mutter und einen bekehrten Lutheraner, den Herzog Johann Friedzich, zum Gemahl. Sophie dagegen war gesinnt, wie ihr Bruder, der Kurfürst Karl Ludwig von der Pfalz. Wir müssen etwas näher auf diesen weiblichen Untheil des hannoverischen Hoses eingehen, weil sich hier der Faden zeigt, der uns zu einem anderen in der Geschichte der damaligen Reunionspläne wichtigen Centralpuntte hinsührt.

Mit der Beirath und Befehrung des Pfalzgrafen Eduard mar in die Familie des unglücklichen Kurfürften Friedrich V. von der Pfalz, einst des Oberhauptes der Union, des Führers der protestantischen Reichsintereffen, ein katholisches Ferment gefommen, das weiter um sich griff. Seine zweite Tochter, die Pfalzgräfin Louise Hollandine floh in abenteuerlich-romantischer Beise aus dem Saag nach Frankreich und folgte dem Beispiel ihres Bruders, fie murde durch ihre Schwägerin Unna Gonzaga ebenfalls zur römischen Kirche befehrt und erhielt die reiche Abtei Maubuiffon bei Paris. Dier empfing fie als eine 57jäh= rige Frau im Sommer 1679 den Besuch ihrer Schwester Sophie, die in ihren Briefen und Denkwürdigkeiten diefen Aufenthalt höchft ergöt= lich geschildert hat.2 Leben und Reigungen der Aebtissin waren sinnlich, weltlich, artistisch, sie beschäftigte sich mit Malerei und mochte lieber im Atelier als im Dratorium fein. Man erzählt von ihr, daß fie fich gerühmt, vierzehn Rinder geboren zu haben. Ihre Sitten schmedten ichon nach der Zeit der Regentschaft.

Unna Gonzaga dagegen nahm es mit der katholischen Sache ernst und wünschte nichts eifriger als auch ihre Schwägerin von Hannover zu bekehren. Darin wurde sie lebhast unterstützt von einer anderen, streng katholisch gesinnten und ebensalls bekehrungssüchtigen Frau, welche bald eine wichtige Person in der Abtei Maubuisson wurde. Frau von Brinon, die erste Oberin der Erziehungsanstalt von Saint-Chr, welche die Frau von Maintenon für 250 adlige Töchter gestistet hatte, wollte auch

<sup>1</sup> Meine Gesch, ber neuern Philosophie. Bb. I. Jubil.-Ausg.) 4. Aust. 6. 191. — 2 Publicationen aus ben K. preuß. Staatsarchiven. Bb. IV. (1879.) 6. 113—131. Bgl. ebendas. Bb. XXVI. (1885., 6. 371—380.

Runft und Poefie in dem alleinigen und ftrengen Dienft der Religion feben und forderte deshalb die religiofe Tragodie, worin die Geschlechts= liebe keinen Raum haben follte, die biblische Tragodie ohne Liebe, deren Mufter Racine in seiner «Athalie» gab (1691). Ploklich mußte sie bas Stift von Saint-Enr verlassen, weil sie durch ihre Berrichsucht die Frau von Maintenon verlett hatte. Sie kam nach Maubuisson und wurde der weibliche Secretar der Nebtissin und bald die einflufreichste Verson in der Abtei. Der weltlich leichte und bestimmbare Ginn der Pfalggräfin Louise benate sich unter den festen Willen der Brinon und mar leichter zu beherrschen als die Schutherrin von Saint-Cyr, so entgegengesett auch im übrigen die Reigungen und Charaftere der Brinon und der Alebtissin waren, benn biese, wenn man nach ihrem Leben urtheilen darf, fand die Liebe ohne Tragodie angenehmer als die Tragodie ohnes Liebe. Seitdem der Ginfluß der Brinon zur Berrichaft gelangt mar, bildete die Abtei von Maubuiffon einen Mittelpunkt katholischer Miffions= beftrebungen, und man suchte von hier aus die deutschen Reunionsplane, welche in Sannover ihren Serd hatten, im Sinne der Bekehrer zu lenken. In dem mannichfaltig verschlungenen Gewebe der Reunionsversuche jener Zeit bildet der Berkehr zwischen Maubuisson und Sannover einen besonderen Faden, der fich durch jenes Gewebe hindurchgieht und welchen namentlich die Sand der Brinon fortspinnt. Zwei Bekehrungen find bereits in dem pfälzischen Saufe durch den Gifer der Unna Gonzaga gelungen, jest foll die dritte versucht werden: die der Herzogin Sophie von Sannover, durch welche man, wenn sie zum Uebertritt bewogen wird, auch deren Gemahl Ernft August zu bekehren hofft. Man fennt den Einfluß, welchen Leibnig auf die Bergogin hat, er ift der geiftig bebeutenofte Mann am Sofe von Sannover und die Seele der geselligen Rreise, welche die Herzogin in Berrenhausen um fich versammelt. So wird Leibnig felbst ein Biel jener Betehrungsversuche, die von Maubuiffon ausgehen, und benen die Brinon ihren gangen Gifer widmet. Die Bergogin Benedicta hatte fie der Aebtiffin, ihrer Tante, empfohlen; die Marquise Caplus, die Nichte der Frau von Maintenon, schildert in ihren "Erinnerungen" den Charafter der Brinon als herrschfüchtig von Natur, und die Bergogin Cophie führt fie bei Leibnig brieflich mit den Worten ein: «C'est une religieuse, qui passe pour bel esprit. Son eloquence est extraordinaire, car elle parle toujours.» 1

¹ Chenbaj, Bb. VII, Ciní. S. XXXIX. Bergí, S. 97 figb.: La duchesse Sophie à Leibniz 22, Sept. / 1, Octob. 1690.

Indessen würden diese weiblichen Missionsversuche bei weitem so benkwürdig nicht sein, wenn nicht zwei bedeutende, mit einander und mit den Klosterfrauen von Maubuisson besreundete Männer dabei thätig gewesen wären, beide berühmt als Schriftsteller und bewährt im Dienste der katholischen Kirche: der eine ist Bossuet, der angesehenste Prälat am Hose Ludwigs XIV., der erste Theologe und firchliche Redner des damaligen Frankreichs, seit 1668 Bischof von Condom, seit 1681 Bischof von Meaux; der andere ist Pellisson, von Geburt Hugenot, Convertit in seinem sechsundvierzigsten Jahre (1670), wirtsam als Schriststeller in der Bekehrung der Calvinisten Frankreichs, Historiograph des Königs, Akademiker und Hosmann, modern in seiner Schreibart und frei von den scholastischen Formen.

Wer die Geschichte ber Reunionsplane jener Zeit genau verfolgen will, muß diese beiden Kreise und deren gegenseitigen Berkehr wohl im Auge behalten, die Cirkel von Maubuiffon und von Sannover: dort die Aebtiffin, Anna Gonzaga und die Brinon im Bunde mit Boffuet und Pelliffon; hier die Bergogin Cophie, Molanus und Leibnig. Die Brinon läßt es fich angelegen fein, die Beziehungen und den brieflichen Berkehr ihrer beiden gelehrten Freunde mit Leibnig zu vermitteln und, fobald ein Stillftand einzutreten droht, wieder von neuem gu fordern. Schon im Jahre 1679 hatte die Berzogin Sophie einige Monate in Maubuiffon zugebracht, aber es war nicht gelungen, sie zu bekehren; Unna Gonzaga, die in dem pfalgischen Saufe gern noch diefe britte Bekehrung bewirkt hatte, ftarb im Jahre 1684, und Boffuet feierte in feiner Trauerrede ihren frommen und erfolgreichen Bekehrungseifer; die Brinon sette die Bekehrungsversuche mit der Herzogin fort und schrieb Briefe über Briefe, aber die Sache endete zulett mit einer entschiedenen Absage von feiten der Kurfürstin Sophie, die den Lockungen des Katholicismus die Gräuel der Bartholomäusnacht, die Bulverver= schwörung, die Ermordungen Seinrichs III. und IV. entgegenhielt.

Zwischen Maubuisson und Hannover wurde im Grunde weniger die Sache der Reunion als die der Mission im katholischen Interesse betrieben. Die Seister von Maubuisson wollten die Wiedervereinigung der beiden Kirchen durch die Bekehrung der Protestanten, und als später Bossuet selbst in die Reunionsgeschäfte und Fragen eingriff, war er es, welcher den Nebertritt sorderte und den dogmatischen Standpunkt so geltend machte, daß an dieser Bedingung die Sache der Reunion nothwendig scheitern mußte.

### II. Die Reunionsverhandlungen.

1. Spinola, Molanus und Leibnig.

Zunächst stand Bossuck persönlich den deutschen Reunionsplänen sern; diese wurden verhandelt zwischen Spinola, welchem kaiserliche und päpstliche Bollmachten zur Seite standen, und den deutschen Hösen, namentlich den protestantischen, unter denen der hannoverische für seine Thätigkeit eine Art Operationsbasis bildete. Indessen war durch Spinola selbst der Name und das theologische Ansehen Bossucks in der Reunionsfrage bald zu einer großen Geltung gekommen. Man bedurste zur Wiederherstellung der firchlichen Einheit einer dogmatischen Grundlage, auf der man sich verständigen konnte, einer Auseinandersetzung des römisch-katholischen Glaubens, welche den Protestanten Vereinigungspunkte bot und dem irenischen Zwecke entsprach, und ein solches Werkschien dem Spinola Vossucksetzuhmte und vom Papst gebilligte «Exposition de la foi catholique» (1676) zu sein.

Wir wollen gleich an dieser Stelle einige der hauptfächlichen Schriften hervorheben, die in den Reunionsverhandlungen eine Rolle gespielt und die stimmführenden Richtungen vertreten haben. Natürlich mußte das Ausgleichungsgeschäft, welches die Wiedervereinigung vor= bereiten und ebnen follte, zwischen sachkundigen und bevollmächtigten Männern, zwischen Theologen beider Kirchen geführt werden. katholischer Seite galt Spinola, felbst Ordensgeistlicher und Bischof, als kaiserlich-papstlicher Bevollmächtigter. Der Bergog Ernst August berief die ersten Theologen seines Landes zu einer der Reunionsfrage gewid= meten Conferenz nach Sannover: Gerhard Molanus, den Abt von Lottum, den Hofprediger Barkhausen in Ognabrud, die helmstedter Theologen Calirtus den jüngeren und Mager. Ueberhaupt war der tolerante Geift der helmstedter Universität einer Aussöhnung mit der katholischen Kirche nicht abgeneigt, mährend die unduldsame Richtung Wittenbergs sich schroff und ausschließend bagegen verhielt. Leibnig fuchte deshalb die Universität Selmftedt vor Berufungen aus Witten= berg zu hüten und mar gefliffentlich barauf bedacht, bei neuen Berufungen, wie 3. B. der Professoren Johann Fabricius aus Altorf und Schmidt aus Sannover, den toleranten Geift der Universität gu erhalten. Er selbst mar bei den Reunionsverhandlungen als Bermittler, Rathgeber, Diplomat thätig, nicht eigentlich als Geschäftsführer. ber Spite ber hannoverischen Confereng ftand von protestantischer Seite ber Abt Molanus. Die erfte Frage mar, welcher Weg zur Wieder=

vereinigung der beiden Kirchen einzuschlagen, welche Methode zur Löfung dieser Aufgabe erforderlich sei? Spinola schrieb seine "Regeln zur kirchlichen Bereinigung aller Christen", Molanus die Grundzüge einer "Methode, nach welcher die firchliche Einheit zwischen den römischen und protestantischen Christen wiederherzustellen sei" und Leibniz seine "Methoden der Reunion".

### 2. Die Jahre der Unnäherung. Leibnigens Standpuntt.

Niemals haben die beiden firchlichen, ihre Wiedervereinigung suchenden Parteien einander so nahe gestanden, als in diesem Zeitpunkte, wo die irenischen Entwürse von beiden Seiten einander bereitwillig entgegenfamen und sich in den Hauptsachen berührten. Die hannoverischen Verhandlungen zwischen Spinola und Molanus zeigen die größte Annäherung, wogegen die späteren brieslichen Verhandlungen zwischen Vossund und Leibniz die zunehmende Entsernung und zuletzt den größten Ubstand wahrnehmen lassen. Die Geschichte der Annäherung sällt in das vorletzte Decennium des siedzehnten Jahrhunderts, die der zunehmenden Entsernung in das letzte; im Jahre 1700 wird der Sitz der Reunionsverhandlungen nach Wien verlegt, und die letzten Aussichten auf einen wirklichen Ersolg sind verschwunden.

Die helmstedter Theologen waren bereit, Bossues Auseinanderssetzung des Glaubens, auf welche Spinola sich stützte, als Grundlage anzuerkennen, selbst in Ansehung des päpstlichen Primats; Molanus hatte in seinen Grundzügen der Unionsmethode den päpstlichen Primat bejaht, selbst in Ansehung der Gerichtsbarkeit. Man wollte sich jeder gegenseitigen Verdammung enthalten und die Lösung der Glaubensswidersprüche einem allgemeinen Concil überlassen, an welchem die protestantischen Superintendenten als Vischssehung seinen sollten; Spinola ließ ebensalls die Vedingungen, unter denen eine Versassungseinigung möglich erschien, in den Vordergrund treten und stellte die Aussgleichung der Glaubensdifferenzen zurück als Ausgabe eines späteren,

¹ «Regulae circa christianorum omnium ecclesiasticam reunionem.» Diefe Schrift, die von Spinola und nicht, wie Suhrauer meint, von Molanus herrührt, erschien erst 1691, odwohl sie weit früher versaßt war. Ugl. Oeuvres de Leibniz (Foucher de Careil) T. I. Présace, pg. XVIII. Des Molanus «Methodus reintroducendae unionis ecclesiasticae inter Romanenses et Protestantes» fällt in das Jahr 1683, Leibnizens «Méthodes de réunion» in die Zeit zwischen 1683 und 1685, wahrscheinlich also in das Jahr 1684. Werte (D. Klopp. Bb. VII. Eins. S. XXXII. sigd.

allgemeinen Concils. Er machte sehr weit gehende Zugeständnisse, um zunächst der Versassungseinigung, der Gründung einer allgemeinen, wiedervereinigten Kirche den Boden zu ehnen. Die Priesterehe sollte gelten und das tridentinische Concil, das sich wie eine Mauer zwischen Katholicismus und Protestantismus ausgerichtet hatte, nicht unabänderlich sein, sondern durch ein künstiges Concil resormirt werden. So günstig standen die Reunionspräliminarien im Jahre 1683. Die ganze Sache war, wie man sieht, auf einen Compromis angelegt.

Leibnig war im Stillen ichon lange auf die Ausgleichung ber Glaubensgegenfäte bedacht, auf eine Faffung, in welcher die Glaubens= lehre durch die Schlla und Charybdis der schroff einander entgegen= gesetzten firchlichen Lehrbegriffe glücklich hindurchgeführt werden könnte; er wollte in diesem Sinne, der feiner gangen Dentweise gemäß mar, reconciliatorisch wirken. Sein eigenes philosophisches Syftem erschien ihm als das beste Instrument, um eine solche ausgleichende Glaubens= lehre zu verfassen und eine mahre Concordienformel zu bilden. Ratür= lich ließ sich diese Aufgabe nur durch eine Glaubensauseinandersetzung lösen, mit welcher beide Parteien zufrieden sein konnten. Was Boffuet in seiner «Exposition de la foi» vom fatholischen Standpunkt aus gethan hatte, wollte jest Leibnig vom protestantischen aus versuchen; er wollte genauer als Boffnet in die befonderen Glaubensbeftimmungen eingehen und die Sache felbft so einfach und klar als möglich darstellen. Diefes fein Suftem follte nichts enthalten, das nicht als Lehre firchlich geduldet werden könnte. Db die Kirche eine folche Glaubenslehre ein= räumen dürfe, darüber follte gunächst nicht der Papst, sondern die Bijchofe und zwar die gemäßigten unter ihnen entscheiden. Gine solche bischöfliche Billigung war barum das erste Ziel, welches Leibniz erreichen wollte. Die bischöfliche Prüfung sollte gang in der Stille geschehen und durch einen Fürsten, der den Bersuch der geeinigten Glaubenslehre den Bischöfen vorlegte, vermittelt werden; diese durften nicht wiffen, von wem der Entwurf herrühre, damit nicht etwa ein protestantischer Name von vornherein ihr Urtheil dawider einnehme. In diesem Sinne schrieb Leibnig im Jahre 1686 an den Bergog Ernst August, den er sich zum fürstlichen Vermittler munschte. Der Berzog ging zwar auf diesen Plan nicht ein, aber Leibnig führte ihn aus ober brachte ihn wenigstens zu Papier und entwarf jene Glaubenslehre, die man in feinem Nachlaß gefunden und unter dem Namen «Systema theologicum» heraus= gegeben hat (1819). Man wollte hier die Entdeckung gemacht haben,

daß Leibniz selbst die Absicht gehabt, katholisch zu werden. Indessen ist das Schriftstück nichts weiter, als in jener diplomatischen Absicht, die wir erklärt haben, ein dogmatischer Beitrag zu dem Reunionsgeschäft jener Jahre, in denen Spinola mit den hannoverischen Theologen verhandelte, und der Herzog Ernst August den kirchlichen Compromiß wünschte. Während man in den Conserenzen zu Hannover die Reunionseversässung berieth und die Vorsragen sesstellte, entwarf Leibniz in seinem «Systema theologicum» eine der Reunion gemäße Glaubenslehre.

In diese Jahre (1683-1685) fällt der rege Berkehr zwischen unserem Philosophen und dem Landgrafen Ernft von Seffen-Rheinfels: ein Briefwechsel, der unsere Aufmerksamkeit verdient, weil hier das perfönliche Berhältniß, welches Leibnig zur katholischen Kirche einnimmt, offen gur Sprache kommt. Die Verhältniffe, worin Leibnig lebte, haben ihm von verschiedenen Seiten mehr als einmal den Uebertritt zur römischen Kirche nahe gelegt, und es hat auch nicht an Stimmen gefehlt, die ihn unmittelbar dazu aufforderten. Seine Freundschaft mit Boineburg, seine Dienstverhaltniffe in Mainz unter Johann Philipp und in Sannover unter Johann Friedrich brachten ihn jahrelang unter bie mächtigften katholischen Ginfluffe. Er hatte um ben Preis ber Bekehrung leicht eine ihm willfommene Stellung in Paris, Wien ober Rom finden können; endlich das Reunionsgeschäft selbst, welches er mit fo vielem Gifer betrieb, diefer Bunich nach einer Wiedervereinigung mit der römischen Kirche mußte sich doch auf eine innere und religiöse Unerkennung des Ratholicismus grunden. Indeffen widerstand Leibnig allen Befchrungsversuchen, und felbft das ihm angebotene Cuftogamt der vatifanischen Bibliothef in Rom fonnte ihn nicht zum Uebertritt bewegen. Er war in diefem Punkte fproder als Winckelmann.

Was ihn von der katholischen Kirche zurückhielt, war weniger eine dogmatische Glaubensformel, obwohl er sich gern mit dem augsburzgischen Bekenntniß deckte, als der in seiner Geistesart ties begründete protestantische Grundzug und Trieb des unabhängigen Denkens. Der Landgraf von Hessen-Aheinsels gab sich die größte Mühe, den Philossophen, für welchen er eine lebhaste Neigung und Hochschaugung empfand, der römischen Kirche zu gewinnen, in deren Schooß er selbst, ähnlich wie Boineburg und Johann Friedrich, aus dem Protestantismus zurückzgesehrt war; er hätte gern das Verdienst gehabt, einen solchen Proselyten zu machen, und verband sich zu diesem Zwecke mit dem Jansenisten Antoine Arnauld in Paris. Er schrieb selbst eine für Leibniz bestimmte

Befehrungsichrift, die er unter bem (italienisch gefaßten) Titel "Weder für meinen theuern Leibnig" biefem guichidte. Die ersten Antworten, welche Leibnig gab, waren nicht abweisend; im Gegentheil, es ichien, als ob er nicht hartnäckig fein werbe. Der Landaraf hatte ihm ge= fchrieben, daß feine Betehrung ichon im Munde ber Leute fei: Leibnig erwiderte, daß fich diese Leute jum Theil irrten, aber auch nur gum Theil. Also es ichien, als ob er zur Balite ichon fatholisch ware. Der Landaraf forderte die andere Sälfte und bemerkte mit Recht, daß man in folden Dingen nicht halb fein könne. Da erklärte ihm Leibnig, wie es mit der Salfte gemeint fei. Er gehore nicht gur außeren Ge= meinichaft der Kirche, aber zur inneren; die innere Communion fei unabhängig von der äußeren. Wer 3. B. ungerecht ercommunicirt worden, fei zwar von der äußeren Gemeinschaft ausgeschloffen, darum aber nicht ber inneren verluftig. Schon aus dieser Unterscheidung fieht man, daß die katholische Kirche, welche Leibnig im Ginn hat, feines= meas mit der römischen zusammenfällt, sondern in der Idee der mahr= haft allgemeinen Kirche besteht, die der Geist des Protestantismus wiedererweckt und zum Ziel hat. Weniger zweideutig und unverhohlen druckt er fich aus, indem er geradezu den Grund angiebt, der ihn von ber äußeren Gemeinichaft ber römischen Kirche zurückhält: er will nicht gebunden fein in jenen wiffenichaftlichen lleberzeugungen, die fich auf Die Natur der Dinge beziehen, und über welche im Namen der Kirche eine theologische Cenfur geubt wird. Er gedenkt babei ausdrudlich der Verdammung des fovernifanischen Enstems. Giner ähnlichen Verwerfung fühlt er feine philosophischen Unsichten ausgesett; er will das Roch, welches die Kirche dem Philosophen aufleat, nicht tragen, um fo weniger, da er als Protestant davon frei ist und sich erst aus freien Studen barunter beugen mußte. "Um auf mich gurudgutommen", ichreibt er bem Landgrafen, "jo giebt es einige philosophische Meinungen, deren Demonstration ich zu haben glaube, und welche zu andern mir bei der Geistesart, die ich habe, unmöglich ift, fo lange ich fein Mittel febe, meinen Grunden genug zu thun. Run werden aber dieje Deinungen (obgleich fie, soviel ich weiß, weder der heiligen Schrift noch der Tradition noch der Definition eines Conciliums entacaen find). noch immer hie und da von den Theologen der Schule, welche fich ein= bilden, daß das Gegentheil davon zum Glauben gehöre, gemißbilligt und jogar mit der Cenfur belegt. Man wird mir jagen, daß ich, um die Cenfur zu vermeiden, fie verschweigen konnte. Aber diefes geht nicht

an. Denn biefe Cate find in ber Philosophie von großer Wichtigfeit, und wenn ich einst über beträchtliche Entdeckungen, welche ich über die Untersuchung der Wahrheit und die Beförderung der menichlichen Kennt= niffe zu haben glaube, mich werde aussprechen wollen, jo muß ich fie als Tundamentaliage aufstellen. Wahr ift es: ware ich in der romiichen Rirche geboren, jo murbe ich nur bann von ihr austreten, wenn man mich ausichlöffe und mir auf die Weigerung, etwa gewiffe hertommliche Meinungen zu unterichreiben, die Communion verjagte. Best aber, ba ich außerhalb der Communion von Rom geboren und erzogen worden bin, wird es, glaube ich, weder aufrichtig noch sicher fein, sich zum Ein= tritt zu melden, wenn man weiß, daß man vielleicht nicht aufgenommen werden würde, jobald man fein Berg entbedte. Man mußte jogar itets gebunden fein und feine Gedanken verbergen oder fich einem «turpius ejicitur, quam non admittitur hospes» aussehen. 3ch befenne Ihnen jehr gern, daß ich um jeden möglichen Preis in der Communion der römischen Kirche sein möchte, wenn ich es nur mit mahrer Ruhe des Geistes und mit dem Frieden des Gewissens fein fönnte, welchen ich gegenwärtig genieße."1

An diesem Grunde, der aus dem innersten Wesen und Lebensgefühle des Protestantismus geschöpft ist, mußten alle Bekehrungsversuche scheitern. Leibnizens große Tenkweise hatte nichts gemein mit dem Fanatismus irgend einer Art. Er konnte die katholische Kirche anerkennen, ohne ihr gehorchen zu wollen. Eine solche Tenkweise erscheint den Glaubenseiserern immer als Indisserentismus, und so wurde auch Leibniz zulest von beiden Seiten beurtheilt. Der Landgraf von Hessenscheinsels machte ihm geradezu diesen Vorwurf. Ein richtiges Urtheil aber war es, wenn der Landgraf in seinem Sinn auf Leibniz anwendete, was einst der heilige Hieronymus von Rusinus gesagt hatte: «Quisquis est, noster non est».2

Der Standpunkt, welchen Leibniz in unserer Frage einnimmt und in gedrängter Kürze in seinem Aufsatze «Des méthodes de réunion» (1684) ausführt, ist im wesentlichen mit Molanus und der Behandlungsart

¹ Tie französiich geichriebene Schrift des Landgrafen hatte den Titel: «Suegliarino al mio tanto carissimo quanto capacissimo Leidniz» (1683). Leidniz antwortete aus Csterode den 25. November 1683 und auf die Gegendemerfungen des Landgrafen den 1. Januar 1684. S. Guhrauer: Gottst. Wilh. Freiherr von Leidniz. Theil I. S. 342—348. — 2 Die Stelle sindet sich in dem Auflatz «De trifolio Lutherano», den der Landgraf in fatholischen Kreisen circustiren ließ (1692). Gbendas. S. 356.

Spinolas einverstanden. Daß auf dem Wege ber Religionsaespräche nichts auszurichten fei, habe die Erfahrung zur Genüge bewiefen: auch werde nichts erreicht, wenn man die vorhandenen Grundlagen antaste, jei es durch Ginräumungen oder durch eine Rückfehr zu der Ginheit der alten Rirche und den Glaubensfähen der erften Jahrhunderte. Man muffe den Verhältniffen Rechnung tragen und dieselben nehmen, wie fie liegen: die Protestanten auf dem Standpunkt der augsburgifchen Confession mit der Bereitwilligfeit, die auf dem Reichstage von 1530 bestanden habe, ein allgemeines Concil anzuerkennen und zu beschicken; die Ratholifen auf dem Standpunkt des tridentinischen Concils mit ber Voraussehung, daß die Beschluffe desselben nicht unabanderlich seien, fondern in gewissen Buntten, die jede Ginigung unmöglich machten, burch ein neues, allgemeines und gesetmäßiges Concil zum 3mede der Reunion geändert oder modificirt werden sollten. Warum könnte sich ein neues Concil in Ansehung des tridentinischen gegen die deutschen Protestanten nicht ähnlich verhalten, wie einst das baseler Concil in Unsehung des konstanzer gegen die bohmischen Reter? Es gewährte Diesen den Relch, und fie fehrten in den Schoof der Rirche guruck.

Das Princip des Protestantismus nach augsburgischem Befenntniß sei mit dem Princip der Katholicität, d. h. der Unerkenn= ung der Einheit und Universalität der driftlichen Kirche vollkommen vereinbar. Und da die Einheit der sichtbaren Rirche eines Oberhauptes bedürfe, welches kein anderer als der römische Bischof sein könne, so folge aus der Unerkennung der katholischen auch die der römischen Kirche und ihres Bischofs, d. h. die Unterordnung unter den Papft als Oberhaupt der Gesammtfirche. Mit einer folchen mahrhaft tatholischen Gefinnung bleibe man in der Einheit der Kirche, in ihrer inneren Gemeinschaft, selbst wenn man von der außeren ausgeschloffen fei; man könne dann noch aus Unkunde und Unvermögen irren, aber nicht aus bojer Absicht, es gebe nur noch Glaubensirrthumer, nicht wirklichen böswilligen Unglauben oder Abfall, also weder formelle Säresie noch ichismatisches Verhalten. Leibniz leat das nachdrücklichste Gewicht auf den Unterschied zwischen formeller und materieller Regerei: jene ist der absichtliche Unglaube, der gewollte Ungehorsam, die Nicht= anerfennung der Rirche, die Berleugnung ihrer rechtmäßigen Geltung, bieje dagegen unabsichtlich, bloß irrthumlich, keineswegs eine Berleugnung der Principien, sondern nur eine faliche Unsicht in gewissen That= fachen. Co ift es eine formelle Regerei, wenn man ben öfumenischen

Concilen der Kirche die Anerkennung und den Gehorsam verweigert, dagegen eine materielle, wenn man bezweiselt, ob dieses oder jenes Concil ein allgemeines und gesehmäßiges, d. h. ein öfumenisches war, wie es mit den Concilen von Constanz und Basel in Italien, mit dem tridentinischen in Deutschland, zum Theil auch in Frankreich geschehen.

Die Verdammung ober Ercommunication eines Jrrthums ift un= gerecht und felbst ein Errthum von seiten derjenigen sichtbaren Kirche, welche Anathemata jolcher Art ausspricht. Brrthumer lassen fich berich= tigen und gut machen, unbeschabet der Principien (sauf les principes). Diesen Weg foll die Reunion juchen. In Absicht auf dieses Biel muffen die Protestanten ihrerseits die Ginheit und Universalität (Ratholicität) der Kirche, den papitlichen Primat, die Geltung der öfumenischen Concile anerfennen, wogegen ihnen die Priesterehe, das Abendmahl in beiderlei Formen, der Gebrauch der Landesiprache im Cultus zuge= standen werden muß. Es gebe innerhalb jeder der beiden Rirchen Streitpunkte, Die bei ber Reunionsfrage unberührt bleiben fonnen, wie die Meinungsverschiedenheit über die Berdienstlichkeit guter Werke oder über die unbeflectte Empfängniß der Maria; andere zwischen beiden Rirchen, die fich durch Erörterungen ausgleichen laffen, wie die Fest= stellung der Bahl der Sacramente und des Opfers im Sacrament des Alltars; endlich folche Controverien, die nur durch ein neues Concil zu entscheiden find, wie über das Bibellesen, die Berchrung der Seiligen, die Chrenbeichte, die Schranfen der papftlichen Autorität, die Lehre vom Fegeseuer u. a. Auf diesem Concil sollen die Vorsteher der protestantischen Diöcesen als wirkliche Bischöfe bes beutschen Ritus gelten, wie es wirkliche Bijchoje des lateinischen und des griechischen Ritus giebt. Die Ratholifen werden wohl thun, auf dieje Vorichlage einzugehen, die jo beschaffen sind, daß sie nichts dabei wagen und viel gewinnen.1

3. Leibnizens Berhandlungen mit Pelliffon und Boffuet.

Als Leibniz diese Abhandlung schrieb, hatte Spinola zu wiedersholten malen Uriache gesunden, über eine der Kircheneinigung übelsgesinnte französische Partei zu klagen, auf deren Widerstand er in Rom gestoßen war.<sup>2</sup> Tamals versuchte Spinola selbst den Bischof von Meaux, Benigne Bossuet, mit welchem Leibniz schon seit Jahren in brieslichem Verfehr stand, für die Sache der Reunion günstig zu stimmen

<sup>1</sup> Werke C. Klopp). Bb. VII. S. 19-36. — 2 Ebendaj. Bb. VII. Einl. S. XXIV, XLI flgd.

und durch ihn den König. Vom Herbst 1687 bis in den Juni 1690 war unser Philosoph auf seiner (mehrsach erwähnten, später näher darzustellenden) Forschungsreise begriffen und von Hannover abwesend. Während seines Ausenthaltes in Wien hat er den Vischof von Neustadt besucht (Juni 1688) und bei ihm Schriftstücke eingesehen, woraus erhellte, daß der Papst, einige Cardinäle und Ordensgenerale, darunter der der Jesuiten, den Stand der Angelegenheit kannten und billigten. Als er im Herbst des nächsten Jahres in Rom war, konnte er in gelegentlichen Gesprächen sich davon überzeugen, daß der italienische Cardinal Spinola de Luca die Sache günstig ausah, während der französische Gardinal d'Estrées sich heftig dagegen erklärte.

Inzwischen war der zweite Reichskrieg ausgebrochen, der neun Jahre dauerte (September 1688 bis 30. Oktober 1697) und von Ludswig XIV. zugleich als ein Religionskrieg geführt wurde, der dem deutschen Reiche wie dem deutschen Protestantismus Verderben drohte. Gerade dadurch mußte auf deutscher Seite der Reunionseiser von neuem augesacht werden, obwohl bei dem Stande der Zeiten an praktische Fortschritte oder Ersolge nicht zu denken war. Aber wenn Männer, wie Pellisson-Fontanier und Vossuet, wenn der Historiograph Ludwigs XIV. und der erste Hostheologe Frankreichs für den Versuch der Reunion gewonnen werden konnten, so durste ein solches Einverständniß in diesem Augenblicke für ein vielversprechendes Ergebnis gelten. Und Leibniz ergriff die Gelegenheit, da sie ihm geboten wurde, mit beiden die religiösen und kirchlichen Fragen eingehend zu verhandeln.

Pellisson hatte in seinen Betrachtungen über die Religionsdifferenz (reslexions sur les disserens de la religion), die zur Bekehrung der Hugenotten versaßt waren, den Unterschied zwischen Katholicismus und Protestantismus so dargestellt, daß jener als die Bejahung, dieser als die Berneinung des Staubens erschien. Denn der wirkliche Glaube sordere die Bereinigung der Gläubigen, die Unterordnung unter eine seste Autorität, die seine andere sein könne als die Unsehlbarkeit der Kirche. Wer diese Autorität nicht anerkenne, zerreiße das Band, welches die Gläubigen verbinde, erschüttere den Glauben selbst und bewirke jene Indissernz, die der Tod des Glaubens sei. Katholicismus und Protestantismus verhalten sich, wie Glaube und Nichtglaube: Protestantismus sei Indisserentismus. Der Grund der protestantischen

<sup>1</sup> Cbendaf. 28d. VII. Ginl. XI.

Indifferenz und Glaubensleere sei die Nichtanerkennung der Unsehlsbarkeit der Kirche. Dies war den Frauen von Maubuisson, namentlich der Brinon aus der Seele gesprochen, sie übersetzte sich den Unterschied in das Politische und war nun der Meinung, daß Katholicismus und Protestantismus sich verhielten, wie Legitimität und Empörung, wie rechtmäßige Herrschaft und Usurpation.

Die Aebtiffin von Maubuiffon theilte die Schrift Belliffons ihrer Schwester von Sannover mit, welche Leibnigen zu einer Beurtheilung veranlagte und deffen Bemerkungen (rémarques) nach Maubuiffon schiefte. Co kamen fie durch Frau von Brinon an Pelliffon. Bas diefer den Indifferentismus der Protestanten genannt hatte, erklärte Leibnig für die erweiterte Dentweise der Tolerang, die sich aus jenem tief inner= lichen, unbegreiflichen Glaubensgrunde rechtfertige, der schlechterdings individuell fei, und an dem die firchliche Autorität ftets ihre Schranke gefunden habe. Er stellte der firchlichen Unfehlbarteit die göttliche Gnade als geheimnisvollen Glaubensgrund, dem firchlichen Autoritäts= zwange die protestantische Gewissensfreiheit, dem Borwurf des Indifferen= tismus die Nothwendigfeit und das Recht der Toleranz entgegen. So entspann sich in den Jahren 1690-1692 über die Duldung und die Unterschiede der Religion ein Briefwechsel zwischen beiden, worin Velliffon ben deutschen Philosophen befehren wollte, und dieser fich hinter bas Bollwert ber augsburgischen Confession zuruckzog. Mit dem Tode Belliffons (Januar 1693) endete diefer Berfehr, worin viele Soflichfeiten ausgetauscht worden, und Leibnig ungefragt mit der Beröffent= lichung feiner Briefe überrascht murbe.1 Die Berhandlungen mit Boffuet waren in vollem Sange, als Pellisson ftarb.

Die ersten brieflichen Berührungen stammten aus dem Spätjahre 1678. Bossuck, damals noch Bischof von Condom, schrieb an Leibniz als Bibliothekar und erkundigte sich nach einer Taldmudübersetzung (27. November); dieser gab einige sachliche Ausschlüsse und erwähnte beiläufig, daß der Bischof von Tina mit kaiserlichen Austrägen in Hannover gewesen sei. Im solgenden Jahre versprach Bossuck drei Exemplare seiner vom Papst gebilligten Exposition de la foi catholique

<sup>1</sup> Leibnizens Rémarques über Pellissons Réflexions sind in Form eines anonhmen Briefes an einen Tritten gehalten (Sommer 1690). Oeuvres (Foucher) I. S. 55-56. Pellissons Antworten vom Septbr. und Novbr. 1690 (S. 66-100, 110-125). Die Briefe erschienen unter dem Titel: Lettres de Mr. Leibniz et de Mr. Pellisson de la tolérance et des dissérens de la religion.

nach Hannover zu senden, deren eines für den Herzog, die beiden anderen für Spinola und Leibniz bestimmt sein sollten, welcher letztere in seiner Antwort erklärte, daß von diesem Werke der günstigste Ginfluß auf die Wiederherstellung des Kirchenfriedens zu erwarten sei. 1

Unterdessen wurde in Hannover das Geschäft der Reunion betrieben und die vorläufigen Bedingungen zwischen dem Bischof von Tina und dem Abt von Lotfum sestgestellt. Bossuet vernahm, daß gewisse Artifel unterzeichnet seien, deren erster die Anerkennung des römischen Primats enthalte. Jest wünschte er sie näher kennen zu lernen und erhielt des Mosanus «Methodus reintroducendae unitatis ecclesiasticae».

Ob nun Bossuck die Artikel gelesen, die Sache aussichtslos besunden, aus den Augen verloren und vergessen hat: genug, er ließ die hannoverische Sendung völlig unerwiedert, und es dauerte acht Jahre, dis er, durch die Berhandlungen zwischen Pellisson und Leibniz endlich daran erinnert, das Schriftstück vermiste, dessen Inhalt er jetzt näher einzuschen und zu prüsen begehrte. Es hatte sich unter seinen Papieren verschoben. «J'ai laissé échapper ces papiers de dessous mes yeux», schrieb er der Brinon (29. September 1691), die ihm eine neue Absschrift verschaffen sollte. In einem Briese vom 11. October 1691 besichwor sie Leibniz, ihr die Artikel des Bischoss von Neustadt so schnell als möglich zu senden.

Das neue Schriftstück, welches Molanus für den Bischof von Meaux ausarbeitete, enthielt zwar die mit Spinola verhandelten Punkte, war aber keineswegs eine Abschrift der «Methodus» vom Jahre 1683 und nannte sich, um allen officiellen Anschein zu vermeiden, «Cogitationes privatae». Die lateinisch versäßte und französisch übersetzte Antwort

<sup>1</sup> Bossuets Brief ist vom 1. Mai 1679. — <sup>2</sup> Der Krief an Leibniz ist aus Fontainebleau vom 22. August 1683. — <sup>3</sup> Oeuvres (Foucher, I. p. 173—177, p. 185. In dieser Ausgabe findet sich viese Verwirrung in den chronologischen Bestimmungen der Briefe. Den 29. September 1691 schreibt Bossuet der Brinon, daß er die Artisel versoren habe und eine neue Abschrift wünsche. An demsselben Tage schreibt Leibniz der Brinon, durch die er erst zwölf Tage später den Bunsch des Bischofs erfährt, daß, um den Berlust zu ersezen, die neue Sendung schon in der Arbeit begriffen sei. — Auch hätte, beiläusig gesagt, der Herausgeber unter den erstaunslichsten Beispielen der Bekehrung deutscher Fürsten im 17. Jahrhundert nicht die des Kurfürsten Friedrich V. von der Pfalz ansühren sollen, der den calvinistischen Interessen bekanntlich alles geopfert hat!! S. T. I. Introd, p. XXXI.

bes Bischofs verzögerte sich und wurde unter dem Titel «Sententia de scripto, cui titulus cogitationes privatae» (Reflexions etc.) erst den 26. und 28. August 1692 nach Hannover gesendet. Leibniz bezeugte den Empsang (27. October) und schien von dem Inhalt vorsläufig zusriedengestellt, erklärte aber in einem seiner letzten Briese an Pellisson (8. December 1692), daß er in der Schrift des Bischofs einige Stellen, die ihn persönlich betrasen, sehr übel empsunden habe. Molanus, zu einer Beantwortung der bischösslichen Einwürse gedrängt, schrieb seine «Explicatio ulterior», die im August 1693 vollendet wurde, aber erst im solgenden Jahre in Bossuets Hände gelangte und unerwiedert blieb. Als dieser im Jahre 1694 das letztemal an Leibniz schrieb, bevor er auf fünf Jahre verstummte, hatte er die Antwort des Abtes von Lotsfum noch nicht erhalten.

In den brieflichen Erörterungen zwischen Pellisson und Leibniz war dem Bischof von Meaux ein Punkt aufgestoßen, der ihn begierig machte, die Artikel der hannoverischen Conferenz näher zu prüsen und sich in die deutsche Reunionsfrage zu mischen. Leibniz hatte wiederholt gegen Pellisson die Geltung des tridentinischen Concils in Frankzeich angezweiselt. In der Frage, welche die unbedingte Geltung des tridentinischen Concils auf dem Gebiete des Glaubens betrifft, liegt die Differenz zwischen Pellisson und Vossuet auf der einen Seite und Molanus und Leibniz auf der anderen.

In den Augen des französischen Bischofs ist die Kircheneinigung nur auf der Grundlage der Glaubenseinigung möglich, die von seiten der Protestanten die unbedingte Anertennung des tridentinischen Concils in allen dogmatischen Punkten fordere. Anerkennung oder Nichtanerkennung dieses Concils: dies ist für Bossuet der Kern aller Reunionsstragen. Das Concil mit einer Mauer verglichen, so macht Leibnizens Standpunkt die kirchliche Wiedervereinigung davon abhängig, daß diese Mauer, wenn nicht niedergerissen werde, doch aufhöre als Scheidewand fortzubestehen, wogegen der Standpunkt Bossets diesen Fortbestand fordert und von den reunionslustigen Protestanten verlangt, daß sie nicht jenseits der Mauer stehen bleiben, sondern auf die andere Seite herüberkommen: er fordert den llebertritt, die Glaubens unterwerfung der Protestanten unter die Autorität der römischen

<sup>1</sup> Nach Foucher den 12. August (Oeuvres. II. p. 74—75), noch D. Klopp den 12. April datirt (Werke. VII. S. 273).

Kirche. Ueber Fragen der Disciplin könne man sich durch Transaction einigen, nicht über Fragen des Glaubens.

Eine andere Stellung zur firchlichen Reunion nimmt Spinola ein, eine andere Boffuet: jener behandelt die Sache als ein Geschäft, dieser als eine Glaubensfrage; Spinolas Standpunct ist der eines Geschäftsführers, eines Agenten, er kommt zu den Protestanten, um sie zu gewinnen, er transigirt und ebnet, so viel er kann, den Boden zur Reunion; Bofsucts Standpunkt dagegen ist der des Prälaten, des kirchlichen Missionärs und Theologen, der in allem, das sich ändern läßt, ohne die Grundlagen der Kirche anzugreisen, nachgiebig erscheint, dagegen unerschütterlich sest und ausschließlich in allem, was diese Grundlagen berührt. Nicht er kommt zu den Protestanten, sondern läßt diese zu sich kommen, und wenn sie seinen Standpunkt nicht theilen wollen, so wirst er ihnen die Frage entgegen: "warum kommt ihr?" Für ihn verhalten sich Katholicismus und Protestantismus als unheilbare Gegensäße, als Kirche und Nichtkirche; jede Vereinigung, die aus der Abstumpfung dieser Gegensäße hervorgeht, ist ersolglos und nichtig.

In Diesem Buntte erscheint Boffuets fatholische Richtung sicherer, als Leibnigens harmoniftische. Dieser begriff fehr wohl, daß Katholicis= mus und Protestantismus Gegenfate seien, aber folche Gegenfate, welche, wie er meinte, die Kirchengemeinschaft nicht ausschlöffen: Gegen= fate innerhalb der Kirche. Der Protestantismus sei kein Abfall von der Kirche als folder, er sei keine Säresie, sondern nur ein anderes, vom Katholicismus verschiedenes Glied der firchlichen Ordnung; zwischen beiden könne eine gemeinschaftliche Ordnung ftattfinden, wie die Welt= harmonie zwischen den verschiedenen Naturen der Dinge. Diese Ginsicht fehle der katholischen Kirche; daher ihre Unduldsamkeit gegen die Proteftanten und das Unrecht dieses Berhaltens. Wenn ein Kaiser Krica führe mit einem anderen Raifer, fo fei er darum fein Teind des Raifer= thums; wenn die protestantische Kirche Krieg führe mit Rom, fo fei fie darum kein Feind der Kirche als folder. Leibnig will die Reunion, aber nicht auf Kosten der Resormation; diese gilt ihm als eine feste, unumftögliche Thatjache, als ein innerhalb der driftlichen Kirche berech= tigter Gegensatz zum Katholicismus, als die Kirche des Nordens im Gegensake zur Kirche des Sudens; er will die Bereinigung der beiden Rirchen mit Erhaltung der firchlichen Eigenthümlichkeit auf beiden Seiten: die Union «salvis principiis». So stehen, um es in der fürzesten Formel auszudrücken, Leibnig und Boffnet einander gegenüber:

der Wahlspruch des ersten in Ansehung der Reunion heißt: «salvis principiis», der des anderen: «principiis obsta!»<sup>1</sup>

Dem Geifte Boffnets ift bas romifch-katholische Kirchen= und Glaubensspiftem gegenwärtig als ein fest gefügtes Gebäube, aus bem fein Stein herausgeriffen werden fann ohne ben Umfturg bes Gangen. Das tridentinische Concil ift in diesem Gebaude mehr als ein Stein, es ift eine Mauer. Manches in den Formen der Kirche ift mandel= barer Natur und fann ausgebildet und verbeffert werden nach dem Bedürfniß der Zeiten. Wie sich das menschliche Leben im geschichtlichen Gange ber Dinge andert, jo barf fich mit einer weisen und zeitgemäßen Nachgiebigkeit auch die firchliche Disciplin andern, die dem mensch= lichen Leben erziehend und bildend zur Seite geht. Auf bem Gebiete ber firchlichen Disciplin find daher Reformen möglich und können nothwendig fein, aber es giebt eines, das unwandelbarer Ratur ift: ber Rirchenglaube. Auf bem dogmatischen Gebiet giebt es feine Reuerungen. Man barf, wenn es die Zeitbedürsniffe fordern, in allem, mas die Disciplin betrifft, nachgiebig fein, aber in nichts, mas die Dogmen betrifft. Auf diesem Gebiete haben die Zeitbedurfniffe feine Geltung, die chriftlichen Glaubensmahrheiten find nicht zeitlich, sondern ewig, die Glaubensgeschichte der Kirche ift mandellos und conftant. Die Glaubens= norm ift einfach; es muß heute geglaubt werden, was gestern geglaubt wurde, und weil es gestern geglaubt wurde. Die Kirche hat nie einen neuen Glauben gemacht oder decretirt, fie hat, wie ein einsichtsvoller, Gesetgeber, immer nur geformt und autorifirt, mas als wirklicher Glaube in der Kirche lebendig war. Dies sind die Grundfate, welche Boffuet als die maßgebenden für seine Reunionsmethode Leibnigen gegenüber ausspricht. Auch das tridentinische Concil habe keinen neuen Glauben gegründet, sondern den taufendjährigen Glauben der Rirche befestigt und innerlich abgeschloffen; daber ift seine Geltung unumstößlich, und die Aufhebung besfelben in Glaubensfachen ware die Erichütterung und Preisgebung ber Kirche von Grund aus.

Bossuet macht aus der Anerkennung des tridentinischen Concils die Frage, von der für die Möglichkeit einer kirchlichen Reunion alles weitere abhängt. Leibniz sucht im brieflichen Verkehr mit Vossuet dieser mit solchem Gewicht ausgeworsenen Frage die Spize zu nehmen. Es sei keineswegs ausgemacht, daß die tridentinische Kirchenversammlung

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Oeuvres (Foucher). I. Introd. p. XC—XCII, XCVII—XCVIII, CXI. **29gI.** Leibniz à Bossuet 8. / 18. janvier 1692. p. 227—236.)

eine vollgültige und allgemeine Repräsentation der Kirche gewesen, daß dieses Concil in der That ökumenische Geltung habe: zwei Drittel der Bischöfe seien allein auf Italien gekommen, Frankreich sei wenig, Deutschland fo gut wie gar nicht vertreten worden. Woher alfo die öfumenische Geltung? Sie fei offenbar ftreitig und mit Recht. Und gesetzt selbst, daß dem Concil die ökumenische Geltung kirchenrechtlich zukomme, fo fei man noch lange kein Reger, wenn man biefe Geltung beftreite. Man beftreite nicht die Geltung eines ökumenischen Concils, fondern die ökumenische Geltung des tridentinischen. Irre man in Diesem Buntte, so sei bies blos ein factischer Jrrthum, nur eine in der Unficht, nicht in der Absicht des Irrenden enthaltene Rekerei, eine materielle Särefie, feine formelle, also keine kirchlich verdammungswürdige. Dies fei der Fall der Protestanten gegenüber der tridentinischen Rirchen= versammlung: die Nichtanerkennung derselben mache keineswegs den Abfall von der Kirche, die Anerkennung fei barum keineswegs das nothwendige und erfte Erforderniß zur Rennion. Go hatten auch die Italiener die Concile von Basel und Constanz bestritten.1

Indeffen bleibt Boffnet unerschütterlich dabei fteben, daß die triden= tinische Kirchenversammlung in Ansehung aller auf den Glauben bezüglichen Punkte unbedingt allgemeine Geltung beanspruche und auch thatsächlich besike. Wer diese Geltung bestreite, sei in der That schuldig der absichtlichen, hartnäckigen Regerei, mit der die Kirche keine Art ber Gemeinschaft haben und eingehen konne. Diefer Borwurf gelte gegen jeden, auch gegen Leibnig. Dies war die Aeußerung, welche unser Philosoph in Bossuets Schrift so übel aufgenommen hatte.2 Damit war die Scheidemand gezogen. Boffuet hatte fich unumwunden erklärt, er hatte als Pralat gegen Leibnig als einen Reger gesprochen, und dieser verzweifelte nun, daß in Folge der herrschenden Leidenschaften die Reunion noch eine Aussicht auf Erfolg habe.3 So freundlich auf philosophischem Gebiet Leibnig und Boffuet noch ferner Ideen auß= tauschten, auf firchlichem Gebiet waren fie einander entfremdet, und nach dem Tode Pelliffons suchte die Brinon vergebens, die beiden Männer einander wieder zu nähern. Daß Boffuet aus der Sache eine Principienfrage gemacht hatte, verdarb den ganzen bisherigen Text und die Faffung der Reunion, welche man in Deutschland als ein fried-

<sup>1</sup> S. oben S. 166 figd. — 2 «Celui là n'est point catholique, il est hérétique et opiniâtre.» Oeuvres (Foucher). I. Intr. CXV. — 3 «à cause des passions regnantes», wie Leibniz dem Landgrafen schrieb (1691).

liches Geschäft führen und abmachen wollte. Leibniz vermißte auch in der Sprache Bossucks den ruhigen und leidenschaftslosen Geschäftston, den «discours d'affaire»; er hätte gewünscht, wie er sich einmal briefelich gegen die Brinon ausdrückt, daß Bossuck die Sache etwas weniger als Redner behandeln möchte und etwas mehr in der trockenen und bünzbigen Weise eines Buchhalters.

Auf den Bunsch des Herzogs Anton Mrich knüpste Leibniz den brieflichen Berkehr mit Bossuet wieder an, nachdem dieser zuerst an ihn geschrieben (11. Januar 1699) und sein jahrelanges Schweigen mit den herrschenden Kriegszuständen entschuldigt hatte. Es handelte sich in dem neuen Briesverkehr um das Ansehen der biblischen Bücher, unter denen das tridentinische Concil auch die Apokryphen sür kanonisch ersklärt hatte. Leibniz bekämpste diese Geltung mit den Wassen der biblischen Kritik, und Bossuet rückte in seinem letzten Briese vom 1. August 1701 zur Vertheidigung ihm zweiundsechzig Gründe entzgegen, welche Leibniz in seinem setzten Briese vom 5. Februar 1702 zu entkräften suchte. So endete der Brieswechsel ungefähr zwei Jahre vor dem Tode Bossuets. Leibniz war verstimmt und hat sich in späteren Briesen an Burnet und Bauval über den hohen Ton und den "Doctorhochmuth", den sich Bossuet in seinen Briesen gegen ihn erlaubt habe, verletzt ausgesprochen.

## III. Die Reunionshinderniffe. Rudblide.

Man muß zur richtigen Würdigung und Erklärung beider Standpunkte die politischen Motive und Interessen, die auf beiden Seiten mitwirkten, wohl in Anschlag bringen. Bossue hatte die kirchliche Einheit im Auge und nur diese, Leibniz dagegen sah auf die deutsche Einheit als den Zweck, für welchen die kirchliche Reunion ein wichtiges Mittel sein sollte. Diese Absicht stimmte mit Spinola, mit dem Interesse des Kaisers und den politischen Motiven des Herzogs von Hannover zusammen, der als Candidat für die deutsche Kurwürde dem Kaiser gern gefällig sein wollte. Nachdem dieser Zweck erreicht war, hatte Ernst August ein Interesse weniger an der Reunion. Und seitdem sich dem hannoverischen Hause die Aussischt auf den englischen Königsthron eröffnet, hatte man in Hannover ein sehr wirksames Interesse mehr gegen die Reunion, als welche mit dem englischen Kirchenspstem nicht paste.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Oeuvres (Foucher). T. II. p. 396—426, p. 428—450.

Und auf der anderen Seite darf man nicht vergeffen, daß hinter Boffnet Ludwig XIV. ftand, ber aus allen Gründen den Reunions= planen entgegen war. Er wollte nicht die Verföhnung und Vereinigung der beiden Kirchen, sondern das Gegentheil, die Unterdrückung der Brotestanten, und hatte mit der Aushebung des Edictes von Nantes eine Richtung ergriffen, die jeder Reunion abgeneigt fein mußte. Er fonnte in Deutschland nicht pflegen wollen, was er in Frankreich ausgerottet hatte, um fo weniger, als die deutsche Reunion dem 3wecke der deutschen Einigung diente, mahrend es in dem Intereffe des Königs lag, mit allen Mitteln die beutsche Theilung und Trennung zu be= fördern. Sein absolutiftisch firchlicher Standpunkt trieb ihn gegen die Rennion überhaupt, das französische Machtinteresse trieb ihn gegen die beutsche Reunion insbesondere. Bu diefer feindseligen Saltung Lud= wigs XIV. gegen Deutschland und gegen ben Protestantismus fam als drittes Motiv, welches ebenfalls gegen die kirchliche Wiedervereinigung schwer in die Wagschale fiel und namentlich Bossuets Richtung beftimmte, der Streit, in welchen durch die bekannte gallikanische Rirchen= erklärung vom Jahre 1682 der König von Frankreich mit dem papft= lichen Stuhle gerathen war. Daß der Papft im Interesse der römischen Kirchenherrschaft die Reunion wünschte und betrieb, war ein Grund mehr, daß Ludwig XIV. fie mit allen Mitteln zu hindern fuchte. Die Aufhebung des Toleranzedicts war eine Kriegserklärung wider die Protestanten, das gallikanische Rirchensystem war ein Damm gegen die Macht des Papstthums, und so erscheint Ludwig XIV. als der erklärte Gegner sowohl des Papstes als der Protestanten in einem Zeitpunkte, wo von beiden Bersuche zu einer Aussohnung gemacht werden. Kein Bunder, daß der König von Frankreich diese Ausföhnung nicht wollte. Und der firchliche Wortführer in der Erhebung und Bertheidigung der gallikanischen Rechte gegen Rom mar Boffuet, der als ein Träger des in Frankreich unter Ludwig XIV. herrschenden Kirchenspstems die beutsche Reunionssache unmöglich begünftigen konnte. Sich gegen dieselbe burchaus ablehnend zu verhalten: dazu nöthigten ihn nicht blos feine hierarchischen und theologischen Grundfate, sondern auch seine französische und firchlich=politische Stellung.

Ein Menschenalter hindurch hat Leibniz an allen Bersuchen zur Wiederherstellung der Kircheneinheit den regsten Antheil genommen (1673—1702); er ist unermüdlich und stets von neuem bereit gewesen, durch Gespräche, Briese, Denkschriften, theologische Abhandlungen, welche

die Glaubenseinigung erzielten, einer Sache zu dienen, die er im Hinblick auf die Gesittung der Welt und den Frieden Deutschlands zwar für die segensreichste, aber in der Gegenwart zuletzt selbst für unausführbar halten mußte.

Als innerhalb der evangelischen Kirche die Bersuche zur Einigung der Religionsparteien begannen, wurden drei Arten der Union zur Sprache gebracht: "die conservative", welche die Grundunterschiede der Consessionen bestehen läßt, "die temperirte", welche die bestehensden Gegensähe mäßigt und ausgleicht, "die absorbirende", welche die Einheit dadurch zu Stande bringt, daß sie die Gegensähe vernichtet und die eine der beiden Kirchen in die andere auslöst. Will man diese Ausdrücke auf die Reunionsversuche, welche wir kennen gelernt haben, anwenden, so betrieb Leibniz die conservative, Spinola die temperirte, Bossuet die absorbirende Art der Einigung.

Es ift merkwürdig genug, daß jur Ausführung der Reunionsidee Leibnig jum zweiten male feine Soffnung auf Ludwig XIV. fette. Wenn diefe drei Mächte gusammenwirften, ber Papft, der Kaifer und Ludwig XIV., der gewaltigste Monarch des Zeitalters, jo schien ihm die Sache gemacht. Er hat sich zum zweiten male in dem Charafter diefes Königs verrechnet, der eben fo wenig zum Besten der europaischen Christenheit Aegypten erobern und die Turkei vernichten, als jum Beften der abendländischen Kirche die Protestanten gewinnen und fich mit ihnen ausjöhnen wollte. Nicht die Türkei wurde befriegt, sondern Solland: nicht die Reunion wurde begunftigt, sondern das Edict von Nantes wurde aufgehoben, und als der Kaifer nach zwei großen Siegen über die Turken an eine grundliche Bernichtung berselben denken konnte, so erklärte Ludwig XIV. ihm und dem Reiche ben Krieg. Und doch fonnte Leibnig gehn Jahre später, nach bem Frieden von Rhswijk, noch einen Schimmer von Soffnung für die Sache ber Reunion hegen, indem er auf Ludwig XIV. hinwieß! 3mar hatte er eingesehen, daß die Politik der frangofischen Krone allen Versuchen zur Kircheneinigung von Grund aus widerstrebe, aber er hoffte noch etwas von der firchlichen Gesinnung des Königs. Mit diesem letten Soffnungsichimmer begann er die letten Berhandlungen mit Boffuet. "Wenn die Devotion des Königs ftarfer ift als die Politik feiner Krone", ichrieb Leibnig dem Herzog Anton Ulrich, "fo läßt fich hieraus für die Sache der Reunion vielleicht Nuten ziehen."

Wir wollen nicht unerwähnt laffen, daß während des letzten Jahr= Fischer, Seich d. Philos. III. 4. Aust. N. A.

zehnts Leibniz zu verschiedenen malen sich veranlaßt sah, den Berlauf und Stand der Reunionsgeschäfte in einem summarischen Rückblick darzustellen. Die jetzt veröffentlichten Aufzeichnungen enthalten drei solcher Schriftstücke: 1. den schon erwähnten Brief an Eyben, Asseicht am Reichstammergericht zu Wetzlar (August 1692), 2. einen Bericht an den Herzog Anton Ulrich, der nach dem Frieden zu Ryswijk in nähere Beziehungen zu Ludwig XIV. trat und die Wiederausnahme der Reunionsverhandlungen zwischen Leibniz und Bossuet wünschte (17. November 1698) und 3. das Schreiben an den Kurfürsten Georg Ludwig, um von ihm die Ermächtigung zu erhalten, auf die von Bossuet brieflich wieder begonnenen Verhandlungen von neuem einzugehen (28. Feberuar 1699).

In dem Briefe an Chben berührt er den Gang der Sache seit den mainzer Tagen, den französischen Widerstand, den dieselbe gesunden, und daß man gegenwärtig in Hannover die Erklärung Bossucks auf die Schrift des Molanus («cogitationes privatae») erwarte. Der Bericht an Anton Ulrich ist entmuthigt. Es wäre besser, daß wohlgesinnte Fürsten und Staatsmänner die Sache führten, als Geistliche und Theoslogen; es wäre besser, sie zu vertagen, als durch eine unrichtige Art der Behandlung zu verderben. Auch dem Kursürsten gesteht er, daß von der Gegenwart nichts zu hossen sei, daß man die Wege zur Wiedersherstellung der Kircheneinheit sür die Nachwelt vorbereiten und darum von der römischen Seite Erklärungen herbeisähren müsse, die für die Zukunft nützliche Grundlagen liesern können. «C'est ce qui a été mon dut dans toute cette aksaire.»

### Elftes Capitel.

# Leibnizens kirchenpolitische Wirksamkeit: Die Unionsbestrebungen.

I. Die Berftellung der evangelischen Rircheneinheit.

#### 1. Die Unionsintereffen.

Die Versuche zu einer Wiedervereinigung der katholischen und protestantischen Kirche waren schon in ihrem letzten Stadium, wo das Gelingen kaum noch einen Schimmer von Hoffnung für sich hatte, als

<sup>1</sup> Werke (O. Klopp). Bb. VII. Einl. S, XXXIX—XLI, XLXV—XLXVII. LXXV—LXXX. Der Brief an Eyben ist in beutscher, der Bericht an den Herzag in französischer, das Schreiben an den Kurfürsten in beiden Sprachen abgefaßt.

gegen Ende des fiebzehnten Jahrhunderts unter Leibnigens Untrieb und eifriger Mitwirkung innerhalb ber protestantischen Rirche die ersten Berjuche zu einer Einigung ber beiden religiofen Parteien gemacht wurden. Der Plan einer allgemeinen chriftlichen Kirche, in der Katholifen und Protestanten friedlich beisammen sein könnten, icheiterte, wie wir gesehen haben, theils an der Macht der unversöhnlichen Gegenfate, theils an der Ungunft der Zeitverhaltniffe. Jest follte auf dem Gebiete des Protestantismus das Berjöhnungswerf zur Berftellung einer allgemeinen evangelischen Kirche betrieben werden. Die hier vorhan= denen, durch das gemeinschaftliche Interesse des Protestantismus verwandten Gegenfäße der Lutherischen und Reformirten ichienen weniger ichwer zu beilen, als der ungeheure Rig zwischen der fatholischen und protestantischen Kirche. Freilich hatte ber Eifer ber Theologen von beiden Seiten, namentlich von der lutherischen alles mögliche gethan, um die beiden protestantischen Varteien gegen einander aufzubringen und die natürliche Verwandtschaft in gegenseitigen Haß und Religions= feindichaft umzuwandeln. Indeffen ichienen jest, in dem Wendepuntte des fiebzehnten und achtzehnten Jahrhunderts, Bedingungen verschiedener Urt gunftig für das protestantische Berfohnungswert zusammenzutreffen: die gemeinschaftliche Noth der deutschen Protestanten, die mildere theologische Denkweise des Zeitalters, dazu politische Umstände, welche gewisse fürstliche Machtintereffen jenem Beriöhnungswerke geneigt machten.

Nach dem Frieden von Ryswijf mußte es den deutschen Proteftanten angelegen fein, fich ber gemeinsamen Bedrängnig und Gefahr gegenüber zu befoftigen, und es giebt gur Festigfeit in folchen Dingen fein besieres Mittel als die Eintracht. Der westfälische Friede hatte den Reunionsversuchen die Bahn gebrochen, der Friede von Ryswijk machte die Unionsbestrebungen zu einem Bedürfniffe der Zeit. Zugleich war in der Lage des deutschen Protestantismus in Rucficht auf seine fürstlichen Schutherren eine wichtige Beränderung eingetreten. war der Kurfürst von Sachsen der erste lutherische Fürst Deutschlands, das Oberhaupt und der Führer der protestantischen Interessen gewesen; nun hatte joeben das furjächsiiche Saus der polnischen Königsfrone ju Liebe den Protestantismus im Stich gelaffen und fich zur fatholischen Rirche befehrt. Bon jest an konnte die Guhrung der protestantischen Intereffen in Deutichland nur bei bem Kurfürften von Brandenburg sein. Die Schutherrschaft des deutschen Protestantismus lag jett in ber Sand ber Sobenzollern, die icon im Begriffe ftanden, aus Kurfürsten Könige zu werden. Dieses Fürstengeschlecht war seit dem Ansfange des siedzehnten Jahrhunderts seinem Glaubensbekenntnisse nach resormirt und hatte darum den Haß der Lutherischen gegen sich aufsgeregt; keinem Fürstenhause in Deutschland mußte seinen eigenen Interessen zusolge mehr an der religiösen Duldung, an einer wirklichen Bersöhnung der beiden protestantischen Parteien gelegen sein, als den Kursürsten von Brandenburg. Hier war der Zwiespalt im Protestantismus am fühlbarsten und damit auch das Bedürsniß der Ausgleichung.

2. Das Tolerangfuftem in Brandenburg.

Seit Johann Sigismund (1608-1619), der zu den Reformirten übergetreten war, lag die religiöse Toleranz, die Abstumpfung und Ueberwindung der firchlich-protestantischen Gegenfäte in der politischen Richtung und den Interessen der Hohenzollern. Das Toleranzedict, welches Johann Sigismund zum Schute ber Reformirten im Jahre 1614 gegeben hatte, erneuerte und befraftigte fein Entel, der große Rurfürst (1662), er untersagte seinen Landeskindern den Besuch der lutherisch unduldsamen Universität Wittenberg, und die fremden Glaubensgenoffen, die nach der Aushebung des Edicts von Nantes (1685) um ihres reformirten Befenntnisses willen aus Frankreich auswanderten, fanden in Berlin eine bereitwillige Aufnahme. Eben jener Druck, den Ludwig XIV. auf die Protestanten seines Landes ausübte, und der diese zur Auswanderung trieb, mußte unter den Protestanten selbst das Bedürfniß nach Dulbung und Ginigung verftarten. Um biefe Ausgleichung ins Werk zu setzen erschienen die brandenburgischen Staaten als der gun= ftigste und durch die Zeitverhältniffe bezeichnete Schauplag. Von hier aus konnte das Einigungswerk, wenn es glucklich von ftatten ging, sich über Deutschland ausbreiten und nicht bloß den deutschen, sondern den europäischen Protestantismus in Betracht ziehen. Man konnte an eine allgemeine evangelische Rirche denken, welche die protestantischen Bölker in sich vereinigte; und hier famen zunächst die Schweiz, Holland und England in Frage, namentlich England durch das Beispiel einer geordneten und dem Königthum ergebenen Nationalfirche, die in ihrer Glaubensverfaffung felbft eine ausgleichende Mitte hielt in dem Gegen= sate der protestantischen Parteien. Nach der Bertreibung der Stuarts lagen auch hier, unter der Regierung des Oraniers, die Berhältniffe gunftiger als je für die Sache des burch Ginigung zu ftarkenden und zu einer allgemeinen Kirche zu gestaltenden Protestantismus. Der

Sohn des großen Kurfürsten, Friedrich III. von Brandenburg, der die Dinge nach dem Glanze schätzte, den sie auf ihn zurückwarsen, wünschte den Ruhm und Ruten einer solchen Friedensstiftung zu ernten und betried das protestantische Bersöhnungswerk nicht blos im Sinne gegenseitiger Duldung, sondern wirklicher Einigung. Er wollte die Union und gewann dafür auch die Theilnahme des ihm verwandten lutherzischen Hoses von Hannover. So kam es zu Unionsverhandlungen zunächst zwischen Berlin und Hannover, bei denen Leibniz vermöge seiner Stellung und Einsicht rathgebend und vermittelnd wirksam war. Unter den Theologen, die in der Führung jener Unionsverhandlungen hervorstraten, sind auf der brandenburgischen Seite besonders der resormirte Hosprediger Jablonski, auf der hannoverischen der uns bekannte lutherische Ablonski, auf der hannoverischen der uns bekannte lutherische Mot Molanus und die helmstedter Prosessoren Fabricius und Schmidt bemerkenswerth, die im Gegensate zu den wittenbergern die lutherisch dulbsamen sind.

## 3. Jablonsti, Molanus und Leibnig.

Leibnig, der die Zeitverhältniffe der Unionsfrage nach allen Rich= tungen übersah und die Sache im Großen auffaßte, gab in einer brieflichen Tentichrift, die an den brandenburgischen geheimen Cabinets= jecretar Cuneau gerichtet und zugleich für den Minister Danckelmann bestimmt war, den ersten Austoß zu einer prattischen Behandlung der Frage (Juni 1697). Er steette vorsichtig das zu erreichende Ziel so nahe wie möglich. Es gebe zur Vereinigung der reformirten und Intherischen Partei drei Grade: der erste und unterste sei die burger= liche Duldung (tolerantia civilis), der zweite die firchliche (tolerantia ecclesiastica), welcher gemäß beide Parteien sich so weit vertragen, daß fie fich gegenseitig nicht mehr verdammen, der dritte und höchste Grad sei die wirkliche Glaubenseinigung (unio). In zwei Hauptpunkten bestehe die Glaubensdiffereng: in der Lehre von der Gnadenwahl (Pra= destination) und vom Abendmahl, die Differenz in dem zweiten Puntte fei die schwierigste, hier sei eine Ginheit nicht möglich und durfe nicht erzwungen werden. Darum rathe er, das Ausgleichungswert in die Grenzen der Möglichkeit einzuschließen und auf die Erreichung des zweiten Grades zu richten, der die firchliche Duldung zum Biel habe.

Der Kurfürst von Brandenburg ging weiter, er wollte die wirkliche Glaubenseinigung und beauftragte seinen Hofprediger Zablonsti

<sup>1</sup> Daniel Ernst Jablonski, geb. 1660 bei Danzig, wurde zuerst reformirter Prediger in Magdeburg, von 1686—1690 war er Rector des Gymnasiums in

mit dem Entwurfe vorläufiger Grundlagen für die Union der Proteftanten. Jablousti fchrieb feine "Kurze Borftellung der Ginigfeit und des Unterschiedes im Glauben bei den Protestirenden, nämlich Evangelischen und Reformirten", worin gezeigt werden follte, daß beide in den wichtigften und wefentlichsten Glaubenspunkten einig feien. Diefe Schrift brachte im Auftrage bes Rurfürften Gzechiel Spanheim, ber brandenburgische Gefandte in Paris, nach Sannover und hatte über die Ungelegenheit mit dem Rurfürften Ernft August eine Unterredung, in Folge deren Leibnig und Molanus ein Gutachten über den berliner Entwurf abgeben follten. Go famen gegen Ende des Jahres 1697 die Unionsverhandlungen zwischen Berlin und Sannover in Gang. Leibniz und Molanus gaben im folgenden Jahre ihre gemeinschaftliche Erflärung in einer deutschen Schrift unter dem Titel «Via ad pacem», und Leibniz schrieb von sich auß ein «Tentamen irenicum», in dem er durch eine speculative Erörterung der beiden ftreitigen Glaubenspunkte ber Prabestination und des Abendmahls die Gegenfage zu vermitteln juchte. Indeffen erklärte bald der angesehenste lutherische Theologe in Berlin, Philipp Jacob Spener in seinen Betrachtungen über die leibnizische Schrift, daß er an dem Erfolge einer folden Union zweifle.

Run wurde, nachdem man sich schriftlich erklart hatte, eine per= fönliche Zusammenkunft zwischen Jablonski, Leibnig und Molanus verabredet, die in Sannover 1698 stattfand. Man fam überein, daß die Union auf diesen drei Sauptbedingungen beruhen follte: Tolerang in ben Lehrfägen, Gleichförmigkeit in den Rirchengebrauchen, Ginheit im Namen. Für die weitere Geschichte der Unionsverhandlungen ift der zwischen Leibnig und Jablonsti in den Jahren 1698-1704 geführte Briefwechsel ein belehrendes, aber wenig erquidliches Zeugniß.1 Gin Sauptthema desfelben bilden die Erörterungen über das Abendmahl, Die Frage nach der Gegenwart Chrifti im Sacrament, und wie mit Ausschließung (nicht Berdammung) der Lehre Zwinglis diese Gegenwart als eine reale gefaßt werden könne, ohne deshalb für eine örtliche und förperliche zu gelten: sie sei als «indistantia», nicht als «praesentia localis» anzusehen, ähnlich wie die Gegenwart der Seele im Rorper. Alle diese Auseinandersetzungen bringen die Sache nicht von der Stelle. auch die äußeren Bedingungen werden ungunftig, die minifteriellen

Lissa, 1690 fam er als Hofprediger nach Königsberg und von 1693-1741 war er Hofprediger in Berlin. Er war der dritte Präsident der berliner Afademie.

1 Leibnizens deutsche Schriften (Guhrauer). Bb. II. S. 59-241.

Neigungen erkalten, und bald ftodt bas Werk von allen Seiten. Schon im October 1699 bemerkt Leibnig gegen Jablonsti, daß er anfange die Unionsplane für unzeitig zu halten. "Die Urfache, warum ich an= gefangen gehabt zu glauben, daß beffer mit ber fernerweiten Communication zurückzuhalten, ift nicht, als ob ich die Sand finken ließe und nicht mehr jo wohl gefinnet, sondern vielmehr eben biefes, daß ich mohl gefinnet und baber gefürchtet, man werde, wie ich beutlich in meinem Borigen zu erkennen gegeben, anjeko zur Unzeit kommen und damit nur, wie man fagt, Kraut und Loth in die Luft verschießen. Denn befannt, daß auch die beiten Vorschläge von der Welt, wenn sie nicht zur rechten Zeit angebracht werden, nicht nur vor das mal vergebens iein, sondern auch, welches das ärgste, vors fünftige unwerther geachtet werden." 1 Und dem helmstedter Theologen Fabricius schreibt Leibnig im Marg 1703; "Die irenische Angelegenheit stockt dem Ansehen nach aller Orten, mahrend andere Sorgen, andere Entwürfe die Sofe in Bewegung feten."

### 4. Das collegium irenicum in Berlin.

In demfelben Jahre läßt der König von Breußen eine Urt protestantischer Friedensconferenz in Berlin zusammentreten, ein - collegium irenicum» unter dem Borfike des reformirten Bischofs Urfinus von Bar, die beiden anderen reformirten Mitglieder find Jablonsti und der frankfurter Projessor Strimesius, die beiden lutherischen der Probst Lütfe, ber fich bald gurudzog, und ber geiftliche Inspector Winkler. Diefer lettere hatte im geheimen bem König einen Unionsplan vor= gelegt, der die Sache schnell zu Ende führen follte: er rieth dem Ronige, die Union fraft seines Rechts als oberfter Bischof mit einem Macht= ipruch durchzuseken und die widersvenstigen Lutheraner der wittenber= gifchen Schule zu unterdrücken. Diefer Plan murde entdeckt und plot= lich unter dem Titel «Arcanum regium» peröffentlicht. Die Lutherischen geriethen barüber in große Aufregung. Die evangelischen Landstände Magdeburgs baten die theologische Facultät von Helmstedt um ein Gutachten, wie fie in einem folden Conflict zwijchen Glaubens- und Unterthanenpflicht fich zu verhalten hätten; und Leibnig felbst empfahl ben helmstedter Projessoren, sich gegen die Methode, die das «Arcanum regium» vorgeschlagen hatte, zu erklären.

<sup>1</sup> Ebendaj. S. 109-110.

# II. Die Unionshinderniffe.

Much die Fürften, auf beren Beihülfe der Ronig von Breugen gerechnet, und die fich zuerst dem Berfohnungswerte gunftig gezeigt hatten murden der Sache der Union untreu; insbesondere waren es zwei fürftliche Seirathen, welche die Unionsplane freuzten, und in Folge deren auch Leibnig genöthigt wurde, fich von den weiteren Berhand= lungen fern zu halten. Der Kronpring von Preußen vermählte fich im Jahre 1706 mit der Pringeffin Sophie Dorothea von Sannover, ber Tochter des Kurfürsten Georg Ludwig. Unter den Seirathsbeding= ungen murde ausgemacht, daß die Pringeffin in ihrem lutherischen Glaubensbekenntnig nicht follte beeintrachtigt werden; Leibnig erhielt von feiten des Kurfürften den Befehl, fich an den weiteren Unions= verhandlungen nicht ferner zu betheiligen. Die zweite der Union un= aunstige Seirath mar die Vermählung der Pringeffin Elisabeth Chriftine von Braunschweig-Wolfenbüttel mit dem Könige von Spanien, Karl III. (1708); diese Beirath hatte den Nebertritt der lutherischen Fürstentochter zur Bedingung und den Uebertritt ihres Grofvaters, des fieben und fiebzigjährigen Herzogs Anton Ulrich, der bisher der evangelischen Union eifrig das Wort geredet hatte, zur Folge (1710).

Die Bekehrung der Pringeffin von Wolfenbüttel gab in Sannover ben Anftoß zu einer antikatholischen Saltung, welche auch Leibnig befolgen mußte. Die Theologen der Landesuniverfität Selmftedt maren, als es fich um den Uebertritt der Pringeffin handelte, zu einem Gut= achten aufgefordert worden und hatten nach der duldsamen Urt, die feit G. Calirtus hier einheimisch war, sich dafür erklärt. Das Gut= achten fam burch Jesuiten in die Deffentlichkeit und galt für eine Berleugnung des Protestantismus, für ein Zeichen der Sinneigung zur papistischen Kirche. Rirgends wurde dieses Gutachten übler angesehen als in England. Es lage nahe, ichlimme Ruckschluffe auf bas Saus Sannover zu machen, unter beffen Mitregierung die Universität ftand. Das Recht diefes Saufes auf die Thronfolge in England gründete fich bekanntlich auf die Ausschließung des Katholicismus. Um daher jedem Berdachte, als ob man in Sannover katholifire, vorzubeugen, wurden die helmstedter Theologen von hier aus aufgefordert, ihr Gutachten burch eine öffentliche Erflärung zu entfraften. Leibnig felbst rieth ihnen, indem er auf jene politischen Beweggründe hinwies, fich anti= katholisch zu äußern, damit sie gegen die römische Kirche nicht zu lau erschienen und die Sache in England nicht boses Blut mache. Sie

gaben diese Erklärung, die aber dem Erzbischof von Canterbury nicht genugthat, weil sie nicht offen und ausdrücklich ihren Abscheu vor der römischen Kirche ausgesprochen hatten.

# III. Leibnizens innerer Untheil an den firchlichen Zeitfragen.

Man kann fich nicht wundern, weshalb alle diese kirchlichen Friedens= versuche, die in den letten Decennien des siebzehnten Jahrhunderts gemacht werden, die reunionistischen so gut wie die unionistischen, in nichts ausgehen, wenn man bedenft, wie es größtentheils fremde, der Religion gleichgültige, fürstlich-egoistische Interessen find, die jene Berhandlungen in Bewegung feten. Die Aussicht auf die Kurwurde ftimmt ben Herzog von Sannover für die Rennion, die auf die englische Thron= folge stimmt ihn bagegen. Die Beirath mit dem Sabsburger macht die Pringeffin von Wolfenbüttel und den Bergog katholisch, die Furcht vor der öffentlichen Meinung in England bewegt den Sof von Sannover zu einer antikatholischen Saltung. Gine fürstliche Beirath begünftigt, eine andere hindert die Ginigungsversuche der Protestanten. Und ein Mann wie Leibnig muß diese Bewegungen mitmachen und marionetten= artig pon der Scene verschwinden, wie eben die Faden durch die fürft= lichen Intereffen jest in diefer, jest in der entgegengesetten Richtung gezogen werden. Alle dieje fruchtlofen Berhandlungen Ichren, daß fich in der Religion nur durch Religion etwas dauerndes ausrichten laffe. Leibnig erkannte, wie wir aus jenem Briefe an Jablonsti gesehen haben, schon im Unfange der Unionsverhandlungen, daß fie den richtigen Zeit= punkt nicht getroffen hatten. Er schrieb im Januar 1708 an feinen helmstedter Freund Fabricius: Wie jest ber Stand ber Dinge ift, erwarte ich nichts mehr von dem Ginigungsgeschäfte. Die Sache wird sich einmal selbst vollziehen." Nach einem Jahrhundert ift das Experi= ment in Preußen von neuem und glücklicher, wenigstens erfolgreicher gemacht worden, freilich nicht, ohne etwas von jenem «Arcanum regium» zu brauchen, welches bamals ein Lutheraner empfohlen hatte und Leibnig nicht wollte angewendet sehen. Für diesen selbst waren die firchlichen Fragen der Reunion wie der Union eine Sache tiefer perfönlicher Intereffen, die von zufälligen Zeitumftanden gang unabhängig und in seiner eigenen Geistesart, in seiner Belt= und Gottes= anichanung begründet waren. Er hatte nie aufhören fonnen, Protestant zu fein, aber er fühlte etwas in fich, bas bem Katholicismus verwandt war, die Idee einer Universalfirche: dies war der tieffte Grund seiner reunionistischen Gesinnung. Sein Glaubensbekenntniß blieb Intherisch, aber er fühlte sich in einem wesentlichen Punkte den Resormirten verwandt, in der Idee der Prädestination: dies war der tiesste Grund seiner unionistischen Gesinnung. Denn er sah die richtig verstandene Prädestination im Einklange mit den lutherischen und christlichen Glaubensbegriffen. Dieses richtige Berständnis zu geben und damit das protestantische Bersöhnungswerk von innen heraus zu sördern, schrieb Leibniz seine Theodicee. "Die Sache wird sich einmal von selbst machen!" Mit diesem Vertrauen auf die Zukunst hat Leibniz von den mißlungenen Versuchen der Reunion in der katholischen und der Union in der protestantischen Kirche seiner Zeit Abschied genommen.

### 3mölftes Capitel.

# Bergbau, staatswirthschaftliche und geologische Interessen. Forschungsreise und historische Arbeiten.

I. Der Bergbau, das Münzwesen, die Geschichte der Erde.

1. Die Gruben im Oberhars.

Schon in den erften Jahren seiner amtlichen Stellung in Sannover hatte Leibniz, der sich immer getrieben fühlte, erfinderisch und nütlich zu wirken, dem Bergog feine Dienste für den Bergbau des Landes angeboten und versprochen, den "unerschöpflichen Schatz des Landes", die reichste Quelle ber Staatseinkunfte, nämlich die Silbergruben im Oberharz, von den Semmungen und Schaden zu befreien, welche die wilden Waffer dort angerichtet hatten. Er wollte nach eigener Erfindung Mühlen= und Bumpwerke conftruiren und aufrichten laffen, um bas Waffer aus den Gruben zu ziehen und dadurch den Betrieb der Berg= werte in Zellerfeld und Clausthal neu zu beleben. Der Bergog ertheilte ihm die Erlaubniß und dem Landdroften wie dem Berghauptmann den Befehl, ihn zu unterstüßen (15. October 1679). 1 Auch verhieß er Leibnigen eine jährliche Penfion von 2000 Thalern, wenn feine Majdhinen die Probe beständen. Rurg nachher starb Johann Friedrich. Was dieser gewährt hatte, bestätigte der Nachfolger, und während einer Reihe von Jahren hat Leibniz sich jährlich monatelang in Zellerfeld

<sup>1</sup> S. oben S, 123 figb. Werfe (Riopp). Bb. IV. S, 404-420.

aufgehalten, um den Betrieb seiner Maschinen zu leiten. Er war von ihrer Brauchbarkeit überzeugt und würde, wie er glaubte, alles geleistet haben, wenn ihm die Bergbeamten nicht zuwider gehandelt hätten. Der beständigen Hindernisse müde, die ihm von jener Seite in den Beg gelegt wurden, wünschte Leibniz zulett, die Geschäfte in Zellerseld sür immer los zu sein. Der Herzog erfüllte die Bitte, er verlieh ihm seine Besoldung als lebenslängliche Pension und ernannte ihn zum Geschichtschreiber des Hauses Braunschweig (31. Juli 1685). Dieser Aufgabe sollte sich Leibniz von jett an ganz widmen.

### 2. Das Münzwefen.

Der Bergbau bot unserem Philosophen ein breisaches Interesse: 1. das technische, welches die mechanischen Bedingungen und Mittel der bergmännischen Production betras, unter anderen auch die Maschinen zur Hebung des Grundwassers aus den Gruben, 2. das staatswirthsichaftliche und politische, das auf die Prägung des Silbers, die Fabristation des Geldes gerichtet war, 3. das mineralogische und physikalische, das die Erdarten als Naturproducte nahm und sich in seiner Tragweite bis auf den Ursprung und die Urzustände der Erde erstreckte. So verhielt sich Leibniz zu den Bergwerfen als Mechaniter, als Staatsmann und als Naturforscher.

Lange bevor die Bergwerke im Harz seine Thätigkeit in Anspruch nahmen, hatten ihn aus politischen Gründen die Fragen des Münzwesens beschäftigt. "Ich war gestern", schreibt er einem Freunde (1680), "auf Besehl meines Fürsten nach den Gruben gereist. Du wirst wohl verwundert fragen: was ein Jurist, wie ich, mit den Bergwerken zu schafsen habe? Indessen habe ich schon längst die Ueberzeugung gewonnen, daß die Staatswirthschaft bei weitem der wichtigste Zweig der Staatslehre ist, und daß Deutschland aus Unkunde oder Bernachlässigung desselben zu Grunde gehe." Er wußte, wie genau die gedeihliche Bearbeitung der Bergwerke und die richtige Behandlung des Münzwesens mit der Wohlsahrt sowohl der einzelnen Staaten, welche Bergwerke besitzen, wie die kaiserlichen Erblande, Kursachsen und Braunschweig, als auch des ganzen Reiches zusammenhängen. In diesem Sinne versaßte er im Sommer 1681 eine an Ernst August gerichtete

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Chenhaj. Bb. V. S. 40-42. — <sup>2</sup> Sed ego ita dudum statui, rem oeconomicam esse multo maximam civilis scientiae partem, cujus ignoratione aut neglectu Germaniam perire. Op. (Dutens). T. V. p. 214.

Denkschrift und während seines Aufenthaltes in Wien (1688) seine beiden "Bedenken über das Münzwesen". 1

Die Bergwerkstaaten sollten ihre Interessen gemeinsam berathen und wahren: dies rieth Leibniz in seiner Denkschrift dem Herzog von Hannover. Das Münzwesen im Reiche sollte durch Gesetze so geordnet und eingerichtet werden, daß künstig Münzverschlechterungen, die zu wiederholten malen Herabsetzungen der Nennwerthe (Devalvationen) zur Folge gehabt hätten, nicht mehr stattsinden könnten. Dies war das Ziel der "Bedenken".

Beide Schriftstude find gegen die falichen und verworrenen Bor= itellungen über die Werthe von Gold, Gilber und Geld, gegen die faliche Auffaffung des Münzwesens gerichtet, welche, wie Leibniz fah, noch das Zeitalter beherrschten. Und fie herrscht immer von neuem, bis eine gründliche Kritif fie berichtigt und aufflart. Die gewöhnliche Meinung nimmt die öffentlich gultigen Werthe für naturliche Eigen= ichaften, mahrend aller Werth nur in der Bergleichung der Dinge besteht: sie bildet fich ein, daß Thaler und Gulden, Groschen, Kreuzer und Pfennige "von der Natur felbst gesette Dinge" feien, mahrend fie boch aus Metallen bestehen, die auch Waaren find von steigenden und fallenden Werthen. Man erkennt nicht die Veränderlichkeit der Werthe, noch weniger die Ursachen dieser Beränderung. Freilich erfährt man, daß der Werth des Silbers nicht immer berfelbe bleibt, und streitet nun über den heutigen Zuftand: gilt das Silber mehr ober weniger als früher? ift es theurer oder billiger geworden? Man muß mehr Geld (mehr Mungen berfelben Corte) gablen, um es zu kaufen, alfo ift es theurer geworden: jo fagen die Leute und beneiden die Länder, welche Bergwerke besitzen. Da man aber heutzutage für ein Loth Silber weder so viel Lebensmittel noch jo viel Arbeitskraft kaufen kann, als vor hundert Jahren, fo ift einleuchtenderweise das Silber billiger, der Preis des Geldes geringer geworden, und es läßt fich voraussehen, bag ber lettere immer mehr und mehr fallen wird. Bor Alters war ein Treier mehr werth als jest ein Groschen. Die Sache fteht dem= nach jo, daß gegenwärtig das Silber theurer ift in Bergleichung mit der Münge und wohlfeiler in Bergleichung mit der Baare: die Berschlechterung der Münze hat das erste, die Bermehrung der Menge des Silbers durch die Ausbeutung spanisch-amerikanischer Berawerke hat das

<sup>1</sup> Berte Rlopp. Bd. V. S. 84-89, S. 446-454, S. 454-463.

zweite bewirkt. Da nun der wahre Werth des Silbers in der Bergleichung (nicht mit der Münze, sondern nur) mit der Waare besteht, so liegt es in dem gemeinsamen Interesse der Bergwerkstaaten, diesen Werth auf gleicher Höhe, und im Interesse des Reiches, den Feingehalt oder das Korn der Münze in gleichem Gewicht zu erhalten.

### 3. Die Protogaa.

Die wissenschaftliche Frucht, welche aus der Beschäftigung mit dem Bergbau hervorging, war sein Bersuch einer Urgeschichte der Erde, den er Protogäa nannte und nach der Rücksehr von seiner großen Reise, wo er keine Gelegenheit, Bergwerke zu sehen und seine Kenntnisse derselben zu erweitern, versäumt hatte, im Jahre 1691 niederschrieb, mit der Absicht, diese Schrift seinem Geschichtswerke gleichsam zur Borhalle dienen zu lassen. Die Absicht blieb unausgesührt wie das Geschichtswerk selbst unvollendet. Ein Abris der Protogäa wurde in den leipziger «Acta eruditorum» verössentlicht (1693) und das Werkselbst aus dem Nachlaß des Philosophen von Christian Ludwig Scheid herausgegeben (1749). 1

Die Gegenstände, welche Leibniz ergreift und durchforscht, werden nach seiner intellectuellen Gemüthsart unwillfürlich verallgemeinert und in weite Gesichtsfreise gebracht, wo sie als Glieder in der Reihe anderweitiger entlegener Betrachtungen eintreten. Er beginnt mit praftischen Bersuchen zur Entwässerung der Silbergruben im Harz und schreitet zu staatswirthschaftlichen Betrachtungen fort, die sich dis auf das Münzewesen im Neiche erstrecken; die Betrachtung der Harzbergwerfe sührt ihn zu Untersuchungen über die Entstehung dieses Stückes der Erdeobersläche, die sich dis zu einem Bersuche über die Urgeschichte der Erdeerweitern. Wir werden sehen, welchen Umfang durch das Gewicht und den Ernst seiner Forschung die Aufgabe einer Geschichte des Hauses Braunschweig gewinnt. Die Geschichte des Harzes wird zur Geschichte der Erde, die Welsengeschichte wird zur Reichsgeschichte: Theile der Geschichte der Welt, des Universums!

Diefe Stude ruden zusammen. Leibnig fann die Geschichte der Landesfürsten nicht schreiben ohne die Geschichte des Landes, des Bodens,

Protogaea sive de prima facie telluris et antiquissimae historiae vestigiis in ipsis naturae monumentis dissertatio. Op. (Dutens). T. II. P. II. p. 200-240. Bgl. Zittel: Gesch. der Geologie und Paläontologie Gesch. d. Wissenschaften in Deutschland). (München u. Leipzig 1899.) Bb. XXIII. S. 36 sigd.

ber älteften urzeitlichen Beschaffenheit besselben, die auf die Urzeiten ber gesammten Erdoberfläche, auf die Entstehung ber Erde felbft gurud= weift und baraus erklärt fein will. Diefen Zusammenhang hatte er vor Augen, als er gleich im Eingang ber Protogaa fagte: "Bon großen Dingen ift auch eine geringe Kenntnig werthvoll. Wir wollen mit den altesten Buftanden unseres Landes beginnen und muffen bes= halb etwas von feiner Urgeftalt, von der Beschaffenheit und bem Inhalte feines Bodens fagen. Denn wir bewohnen die hochften und metall= reichsten Orte von Niederdeutschland, die Ratur dieser unserer Beimath gewährt uns über die Zustande der Vergangenheit vorzügliche Licht= blicke und Anhaltspunkte, von denen wir zu der Burdigung anderer Gegenden fortichreiten können. Erreichen wir auch nicht bas Endziel, fo werden wir wenigstens durch unfer Beispiel forderlich wirken, benn wenn jeder über die merkwürdigen Landesbeschaffenheiten der eigenen Beimath seinen Beitrag liefert, so werden wir leichter zu einer gemein= famen Urgeschichte gelangen."

Den Ursprung ber Erde wie ber anderen Planeten erflärt Leibnig aus der Sonne, als Auswürfe (Ejectionen) des Centralförpers, auch die Erde mar in ihrem ersten Zustande eine glühende, kugelförmige Maffe, beren bewegende Kraft im Licht ober in der Wärme bestand, die Ausstrahlung der letteren habe den Zustand allmähliger Abkühlung und Erstarrung, Berdichtung und Berdunkelung jur Folge gehabt, fo daß zulegt die Erde nicht mehr eigenes Licht ausstrahlen, sondern nur fremdes zurückwerfen konnte. So kam der Zeitpunkt, wo sich nach dem biblischen Wort das Licht von der Finfterniß schied. Die Erd= oberfläche murde zur Rinde, unter welcher die nun verborgene unterirdische Sitze fortbestand und als vulkanische Kraft wirkte. Während die Erde noch in glühendem Zustande war, verdichteten sich die empor= geftiegenen Dünfte zu feuchten Maffen, beren Niederschläge die erstarrende Erdfrufte bedeckten und veränderten. Auf den feuerfluffigen Urzuftand ber Erde folgte auf der Oberfläche der tropfbar fluffige, auf die plu= tonische Urbildung die neptunische; zuerst schied sich das Licht von der Finsterniß, dann das Trodene vom Feuchten. Es bildeten sich Meere und Länder, und die Unebenheiten der festen Oberfläche, die Wölbungen und Senkungen der Erdkrufte gestalteten fich ju den verfchiedenen Arten der Cbenen und der Gebirge. Die versteinerten Ueber= reste der Seethiere, welche auch im Sarz gefunden werden, sind Denkmäler der neptunischen Urzeit, die uns lehren, daß einft Meer mar, wo heute Sebirge sind, daß es eine Zeit gab, wo Wasser die gesammte Erdoberssläche bedeckte, und alle Thiere nur Wasserthiere waren, aus denen sich vielleicht im Lause der Zeit und der Erdzustände erst die Amphibien und aus diesen die Landthiere entwickelt haben. Leibniz giebt diese Anssicht als eine fremde, welche geologisch wohl berechtigt, aber mit der Bibel unverträglich sei. Noch sind wir von einer Erkenntniß der Urgeschichte unseres Weltkörpers weit entsernt; die Protogäa selbst ist nicht der Ausbau, sondern nur der erste gewagte Versuch einer neuen Wissenschusst, welche Leibniz natürliche Geographie nennt und darunter die Naturbeschreibung und Naturgeschichte der Erde versteht.

## II. Die Forschungsreise.

# 1. Aufgabe und Zielpunft der Reise.

Schon in seinem «Caesarinus Furstenerius» hatte Leibniz, um die Ansprüche seines Fürsten auf die politischen Hoheitsrechte zu begründen, auch darauf hingewiesen, daß der Herzog von Hannover an Rang und Geltung nicht geringer sein könne, als die italienischen Herzoge, da ja vermöge der Hertunst von dem Markgrasen Azo das Haunsschweigs-Lüneburg das Stammhaus der Este sei.

Gleich nach dem Regierungsantritt von Ernst August hatte Leibniz in einer Denkschrift vom Januar 1680 dem Herzog vorgestellt, wie mangelhaft die Bibliothef im Fach der deutschen Geschichte und des öffentlichen Rechts bestellt wäre, und daß insbesondere eine kurze, aber gründliche und urkundliche Geschichte des Fürstenhauses zu den nothwendigen Ausgaben gehöre.

Es war wohl bedacht, daß er ein gründliches und urfundliches Werk forderte, denn in jener Zeit waren fürstliche Genealogien ein beliebtes Thema, worüber ins Blaue gesabelt wurde. Da man die deutschen Fürstengeschlechter nicht von den Göttern herleiten konnte, so versuchte man wenigstens ihnen altrömische Vorsahren von berühmten Namen anzudichten. Die Habsburger sollten von den Anicii, wenn nicht gar von den Fabiern oder Scipionen, die Welsen durch Azo von den Accii abstammen, und noch eben erst hatte ein holländischer Genealog für den Herzog bei seinem Ausenthalt in Venedig (1685) einen

<sup>1</sup> Ebenbaj. § VI. p. 205. — 2 Haec vero utcunque cum plausu dici possint de incunabulis nostri orbis seminaque contineant scientiae novae, quam geographiam naturalem appelles, tentare tamen potius quam astruere audemus. Protog. § V. p. 204. — 3 S, oben Cap. IX. S. 144 flgb. — 4 Werfe (Klopp). Bb, V. S, 50 u. 56.

Stammbaum ausgefünstelt und illustrirt, der den Kaiser Augustus zu seinem Ahnherrn machte. 1

Alls Hiftoriograph, wozu das herzogliche Schreiben vom 31. Juli 1685 ihn ernannt hatte, follte nun Leibniz selbst die Geschichte des Hauses schreiben und diese Ausgabe fortan als den wichtigsten Theil seiner Geschäfte betrachten. Um ein wissenschaftliches, d. h. quellenmäßiges Geschichtswerk auszuführen, mußte er Bibliotheken, Archive und Denkmäler durchsorschen und zu diesem Zwecke eine Forschungsreise antreten, da briesliche Erkundigungen und Nachrichten bei weitem nicht ausreichend und zuverlässig genug waren.

Co begab er fich im Berbst 1687 auf den Weg, um gunächst Mittel- und Suddeutschland zu bereifen, namentlich die Lander, wo einst die Welsen geherrscht hatten. Die Sauptziele seiner Reise maren Die furfürftliche Bibliothek in München, Die kaiferliche in Wien und das herzogliche Archiv in Modena. Doch waren diese Ziele nicht von vornherein festgestellt. Auf der Reise nach München wußte er noch nicht sicher, ob er nach Wien gehen würde, und dort hatte er sich schon zur Beimkehr gerüftet, als günftige Nachrichten ihn nach Italien riefen. Um von dieser Reise, die ihn fast drei Jahre lang von Sannover ent= fernt hielt, fogleich einen richtigen Neberblick zu gewinnen, unterscheiden wir ihren Zeitraum in vier Abschnitte: der erfte von halbjähriger Dauer endet mit dem Aufenthalt in München im Frühjahr 1688, der zweite umfaßt den Aufenthalt in Wien, der neun Monate währt (Mai 1688 bis Januar 1689), der dritte enthält die Reise in Italien während des Jahres 1689, der vierte endet mit der heimkehr nach Sannover im Juni 1690. Un der Sand feiner Briefe, die freilich zu oft undatirt sind, und eigenhändiger Ralenderaufzeichnungen, die Leibnig felbst anführt, konnen wir den zeitlichen Gang der Reise jest beffer unterscheiden, als noch Pert und Guhrauer namentlich in Rucksicht der italienischen Orte vermocht haben.

## 2. Ludolf und das collegium historicum.

Die Reise nach München, um nur die Hauptpunkte hervorzuheben, führte über Hildesheim, Marburg, Rheinsels, wo er den Landgrafen besuchte, Franksurt a. M., Sulzbach und Nürnberg. In Franksurt machte er die Bekanntschaft eines der größten Sprachgelehrten der Zeit, des Orientalisten Hiob Ludolf (1624—1704), des Begründers der

<sup>1</sup> Guhrauer: Leibnig. Bb. II. G. 67 figb.

äthiopischen Philologie, der dort als kursächsischer Resident lebte und unserem Philosophen einen Plan mitgetheilt hatte, welcher die Aufmerkfamteit und das Intereffe des letteren lebhaft in Unfpruch nahm. Es handelte fich nämlich um die Stiftung einer hiftorischen Gefellichaft (collegium historicum) zur Berausgabe und Berbreitung von Urfunden. Chroniken u. f. f., um dadurch die vaterländische Geschichtsforschung und Geschichtstunde in Unschung des Reiches wie ber Gingellander gu befördern ober vielmehr zu begründen. Denn es fehlte der gelehrten Beitbildung noch zu fehr an einer methodischen Sammlung und Er= forschung der Quellen, wodurch man allein zu einer fritischen Geschicht= schreibung gelangen konnte. Gerade in diesem Zeitpunkte, wo Leibnig selbst mit historischen Fragen beschäftigt war, die er wissenschaftlich lofen wollte, mußte ihn ber Plan und die Ginrichtung eines folchen hiftorischen Collegiums aufs höchste interessiren. Er bachte fogleich baran, wie daffelbe verzweigt, über das Reich ausgedehnt und zu einer faiferlichen Unftalt entwickelt werden könne. Der Plan war auch feinem Inhalte nach erweiterungsfähig. Die Organisation einer Gesellschaft, welche den Forschungszwecken deutscher Geschichte gewidmet sein follte, burfte als Beispiel ober Bersuch einer Ginrichtung gelten, die fich auf bas gange Reich der Wiffenschaften ausdehnen und allen wiffenschaft= lichen Forschungszwecken dienstbar machen ließ. Dann murbe es sich nicht bloß um ein collegium historicum, fondern um eine "Societät ber Wiffenichaften" handeln, welche zu grunden und einzurichten, Leibnig den größten Gifer und den größten Beruf hatte.

## 3. Das Problem. Der Aufenthalt in München.

Die Erforschung welfischer Alterthümer war der Zweck, der ihn bewog, nach Bahern zu reisen. "Ich weiß", schrieb er von Kürnberg aus dem kaiserlichen Hostrath H. J. v. Blum, "daß man sich in der Mathematik auf die Kraft der Erfindung, in der Naturwissenschaft auf Experimente, in Sachen des göttlichen und menschlichen Rechts auf die Autorität, in der Geschichte auf Urkunden zu stützen hat." "Mein Thema ist die altbraunschweigische Geschichte."

Die gemeinsame Abstammung der Häuser Braunschweig und Este war der eigentliche Kern der genealogischen Frage, welcher urkundlich zu

<sup>1 «</sup>Didici in mathematicis ingenio, in natura experimentis, in legibus divinis humanisque autoritate, in historia testimoniis nitendum esse.» «Historiam antiquam rerum Brunsvicensium molior.» Werte (Κίορρ). Ֆb. V. ⑤. 367 figb.

erhärten war. Die Neberzeugung, welche Leibniz im «Caesarinus» mit aller Sicherheit ausgesprochen hatte, stand nicht mehr so sest, als vor zehn Jahren. Zwar die Abstammung der Welsen von dem Markgrasen Azo blieb außer Zweisel, aber über den Zusammenhang zwischen Azo und Este waren Bedenken rege geworden, da der baherische Geschichtschreiber Aventinus in seinen Annalen die Vorsahren der Welsen «Astenses» genannt hatte. Es gab alte Markgrasen des Namens aus Asti in Piemont. Waren diese die Vorsahren Azos und der Welsen, so erschien die gemeinsame Abstammung der Häuser Braunschweig und Este als eine verlorene Hypothese. Auch der Prosessor Heinrich Meisbom in Helmstedt hegte ähnliche Zweisel.

11m ber Sache auf ben Grund zu kommen, ging Leibnig nach Münden und erhielt (burch die Bermittelung des Kapellmeifters Ago= ftino Stephani) alsbald die Erlaubnig des Aurfürften gur Benutung der Bibliothek, doch murde diefelbe auf den Rath der ihm abgeneigten Rathe, «gens d'une habilité un peu sauvage», mie Leibniz fie neunt, fogleich widerrufen. Indeffen hatte er die Bande des Aventinus bereits durchflogen und auch die Quelle gefunden, woraus die «Astenses» herstammten: es war eine Sandschrift in dem uralten Aloster des h. Udalrich und der h. Afra zu Augsburg. Schnell reifte Leibniz in ber Ofterwoche nach Augsburg, machte die Sandschrift ausfindig und entdedte zu seiner großen Genugthuung, daß hier deutlich «Estenses» geschrieben ftand, was Aventinus bem Azo und ber Latinität zu Liebe in «Astenses» verwandelt oder verdorben hatte. Andere, wie der Pater Brunner, bagerifcher Siftoriograph unter bem Kurfürsten Maximilian I., haben es ihm nachgeschrieben. Und so ware durch diese «affectatio latinitatis» des Aventinus, woraus sich Leibniz die falsche Lesart erklärt, die ganze Genealogie des Welfenhauses fast in Berwirrung gerathen.

Mit dieser Entdeckung, wodurch das "Hauptdubium" glücklich gelöst war, kehrte Leibniz am Charfreitag 1688 nach München zurück und berichtete jetzt erst über den bisherigen Gang seiner Reise und diesen ersten Ertrag seiner Forschung nach Hannover. Auch der Herzogin Sophie erzählte er ohne gelehrte Erörterungen seinen Fund und außerdem mancherlei amüsante Erlebnisse, unter denen ich eines hervorheben will. "Es ist hier, wie ich mir sagen ließ, Sitte, daß am zweiten Oftertage der Prediger seinen Zuhörern eine kleine Geschichte zum Besten

<sup>1</sup> Joh. Thurmagr von Abensberg (1477—1534), seit 1517 bayerischer Historiograph.

giebt, die man "Oftermärle" nennt. Diesmal hatte der Jesuitenpater die seinige aus einem deutschen Buche genommen, das zur Bolksbelustigung dienen will. Es heißt "der Simplicissimus". So wenig kannte selbst ein Leibniz die Dichtungen seines Volkes und Zeitalters, daß er das Dasein des Simplicissimus erst zusällig aus einer münchener Jesuitenpredigt ersuhr, zwanzig Jahre, nachdem dieser volksthümlichste und lebensvollste der deutschen Komane des 17. Jahrhunderts erschienen war. Und er nahm das Buch wie eine Art Eulenspiegel.

Die Berichte aus München waren die erste Kunde, welche man von Leibniz, seit er auf Reisen war, in Hannover erhielt. "Ich bin wirk- lich sehr froh", schrieb die Herzogin in ihrer munteren Art, "daß Ihre Entdeckungsreise nach dem Ursprunge des Hauses Braunschweig Sie nicht in die andere Welt geführt hat, wie man hier von allen Seiten gefürchtet, da Sie seit Ihrer Abreise nichts haben von sich hören lassen."

#### 4. Der Aufenthalt in Bien.

Es war nicht bloß die ihm ohne alle Schwierigkeit gewährte und für seine Zwecke sehr ergiebige Benutzung der kaiserlichen Bibliothek, die den ersten Ausenthalt unseres Leibniz in der Hauptstadt des das maligen Reiches verlängert hat. Die außerordentlichen Begebenheiten des Jahres 1688 und Interessen mannichsacher Art, welche der Hof von Hannover in Wien betrieben zu sehen wünschte, boten ihm willkommenen Stoff zur Bethätigung seines diplomatischen Sieres. Die Gegenwart des Reiches und des hannoverischen Hauses haben ihn damals in Wien wohl noch mehr beschäftigt, als die Vergangenheit beider.

Da gab es zwischen Hannover und Brandenburg streitige Anssprüche auf Ostsriesland, und der sachkundige Leibniz wußte durch historische Nachweisungen die Rechtsansprüche der Welsen besser darzuslegen und zu vertreten, als der Geschäftsträger des Herzogs. Ernst August hatte mit Ludwig XIV. ein Bündniß geschlossen, welches gegen Dänemark gerichtet war und den Schutz Hamburgs, die Wiederhersstellung des Herzogs von Holstein und die Erhaltung des Friedens im niedersächsischen Kreise zum Ziel hatte. Diese Verbindung mit Franksreich, obwohl ohne alle reichsseinbliche Absicht, war in Wien übel aufgesaßt worden und hatte den Kaiser selbst gegen Hannover verstimmt.

<sup>1</sup> Leibniz au baron de Platen. Berke (Klopp). Bb. V. S. 371—381. Aus Leibnizens Tagebuch: "Einige curiose Anmerkungen, so auf meiner bisherigen Reise gemacht." Ebenbas. S. 381—401. Leibniz à la duchesse Sophie. Ebenbas. Bb. VII. S. 11—14. — 2 Chenbas. Bb. V. S. 407.

Nun mußte Leibnig bemüht fein, bei ben leitenden Staatsmännern, gulett noch in einer Audieng bei dem Grafen Windischgrät, die Stellung feines Fürsten zu Frankreich so unzweideutig und gunftig auszulegen, mie fich dieselbe nach seiner Ansicht in Wahrheit verhielt. 3u diesen politischen Geschäften kamen mancherlei Familienintereffen, welche die Bergogin in ihren Briefen mit Leibnig besprach. Friedrich August, der ameite Bring des Saufes, stand in kaiferlichen Diensten und mußte, wie es ber Mutter ichien, auf feine Beforderung zum General viel zu lange warten. Leibnig mar auch in dieser Angelegenheit bei bem Hoffangler Grafen Stratemann thatig und konnte noch von Wien aus ber Bergogin berichten, daß ihr Wunsch erfüllt fei.2 Das Schickfal ber jungeren Sohne machte ihr Sorgen. Auf Leibnigens Nachrichten über feinen Befuch bei Spinola und den Stand der Reunionsgeschäfte ant= wortete die Bergogin scherzend: "Wenn der Bischof von Neuftadt einem meiner jungeren Sohne ein autes Bisthum verschaffen konnte, so wurde dies ihrer Bereinigung mit der römischen Kirche zu einer foliden Begründung dienen".3

Es waren drei Weltbegebenheiten, welche Leibniz noch in Wien während seines ersten Ausenthaltes erlebt hat: die türkische Friedensgesandtsschaft nach der Eroberung Belgrads (6. September 1688), die Kriegserklärung Ludwigs XIV. an Kaiser und Reich (24. September 1688), und die Landung des Prinzen von Oranien in England (5. November 1688), womit die englische Revolution begann, die mit der Thronentsetzung des flüchtigen Königs und der Krönung Wilhelms III. endete. Die Folge war die Successionsacte vom Jahre 1701, welche den weißslichen und protestantischen Rachkommen des Hauses Stuart die Throne

<sup>1</sup> Leibniz au baron de Platen (Vienne 1688). V. S. 433—439. Der hannoversche Geschäftsträger hieß Weselow. — 2 Ebenbas. Bb. VII. S. 56—62. Dieser Prinz hatte etwas von dem mütterlichen Intellect geerbt und war, wie es scheint, an Geistesart seiner Tante Elisabeth, seinem Cheim Karl Ludwig und seiner Schwester Sophie Charlotte ähnlich, ganz im Gegensaße zu seinem Bruder Georg Ludwig. So schildert die Herzogin dem Kurfürsten Karl Ludwig ihre beiden ältesten Söhne: von Georg Ludwig sagt sie: «à peine en peut on tirer une parole; cela s'appelle respect. Auguste n'est pas de même; vous ne croiriez pas, que celui-ci aime la lecture et les mathématiques; il sait Descartes et Spinoza quasi par coeur, mais tout cela n'est pas bien deguisé encore» (6. Juli 1679). Publ. auß den K. preuß. Staatsarchiven. Bd. XXVI. S. 367 sigd. — 3 La duchesse Sophie à Leidniz, Herrenhausen le 17/27. juin 1688. Werke. Bd. VII. S. 42.

folge bergeftalt sicherte, daß dieselbe nach dem Tode Wilhelms III. und seiner Schwägerin Unna auf die Kurfürstin Sophie und ihre Erben, b. h. auf das Haus Hannover übergehen sollte. 1

In Folge der beiden jungften, glanzenden Siege des Raifers bei Mohacs und Belgrad ichien ber Zeitpunkt gekommen, um bie Türken= gefahr gründlich zu beseitigen, vielleicht die orientalische Frage durch die Bertreibung der Türken aus Europa ganglich zu lösen. Und Leibnig hoffte von neuem, diesen großen, ftets von ihm ersehnten Triumph der europäischen Civilisation zu erleben, als wiederum der Sturm von Weften heranzog und ein zweiter Reichskrieg drohte, deffen furchtbare Gefahren und Folgen er voraussah. Die Eroberungssucht Frankreichs werde feine Grengen fennen und uns den Rhein völlig entreißen, wenigstens das linke Ufer, ein Berluft, wodurch uns die Kriegsführung felbst bei gleichen, ja überlegenen Streitfraften außerordentlich werde erschwert werden. In diesem Sinne schrieb Leibnig an die Herzogin, als die frangofifche Kriegserklärung ichon auf dem Wege nach Wien war.2 Wir kennen die Denkschrift, welche er zur Beurtheilung der letteren in Wien verfaßt und noch turz vor feiner Abreife den Di= nistern überreicht hat (30. December 1689).3

Unter den wissenschaftlichen Plänen, die Leibniz in Wien betrieb, war ihm der wichtigste die Förderung der historischen Gesellschaft, welche durch die Bestätigung und den Namen des Kaisers ein erhöhtes und für das ganze Reich gültiges Ansehen gewinnen sollte. Leibniz hatte die Sache persönlich vor dem Kaiser zu vertreten. So war es zwischen ihm und Ludolf verabredet. Zu diesem Zwecke erbat er sich eine Audienz, welche Leopold I. ihm gewährt und zu welcher, gleich nachdem sie stattgefunden, der ihm wohlgesinnte und hülsreiche kaiser-liche Bibliothekar Nessel unseren Philosophen beglückwünscht hat. Die historische Gesellschaft erhielt den Namen collegium historicum imperiale, und Ludolf wurde ihr erster Präsident (1690).

<sup>1</sup> S. oben Cap. VIII. S. 124 figb. — 2 Bb. VII. S. 50—52. — 3 S. oben Cap. IX. S. 134—136. — 4 Werfe. Bb. VI. Einl. S. XVIII figb. Propositio imperialis collegii historici, qua omnes sinceri et eruditi germani, quorum id talentum est, ad conscribendos patriae annales a primordio gentis inter collegas distribuendos officiose et amice rogantur et invitantur. S. 4—9. Ueber die damit zusammenhängenden, lateinisch versaßten Schriftstücke (Leibnizens Brief an den Kaiser, Ressels Brief an Leibniz und die Dentschrift über den Rugen des colleg. hist. imp. an den Reichsvicekanzler Grasen Königseck) zu vgl. S. 9—16.

Der längere Aufenthalt in Wien hatte in Leibniz den Wunsch, hier eine amtliche Stellung zu gewinnen, von neuem geweckt, nachdem schon zehn und fünszehn Jahre früher in vertraulichen Briefen davon die Rede gewesen war. Der kurtriersche Rath Lincker von Lukewyck, der ihn von Mainz her kannte und seine Geistesfülle bewunderte, wünschte ihm die Stelle eines kaiserlichen Historiographen zu verschaffen und hatte, wie er von Wien aus den 27. Juni 1673 Leibnizen, der damals in Paris war, schrieb, den Vicekanzler Hocher und durch diesen den Kaiser selbst auf ihn ausmerksam gemacht. Fünf Jahre später hat Leibniz selbst, der sich in Hannover nicht recht an seinem Platze sühlte, eine solche Berufung gewünscht; wenigstens scheint es so nach einer Antwort Linckers vom 27. Juli 1678. Und in einem Briefe aus dem Jahre 1680 spricht es Leibniz offen aus, daß er in einer seinem hannoverischen Amte ähnlichen Stellung, als Hofrath und Bib-liothekar gern nach Wien übersiedeln möchte.

Bei feiner Unwesenheit nun hat er durch die Große feiner Gelehrsamkeit, durch seinen Gifer für die Wohlfahrt des Reiches, ins= besondere auch durch feine Denkschrift über die Politik und Rriegs= erklärung Ludwigs XIV. einen fo gunftigen Eindruck auf Raifer Leopold gemacht, daß dieser ihm durch den Softanzler anbieten ließ, in Wien zu bleiben und in faiserliche Dienste zu treten. Doch fühlte fich Leibnig durch feine Aufgabe noch an den hannoverischen Dienft gebunden und zur Fortsetzung der Reise verpflichtet; er bat daher den Raijer, die Entscheidung bis zu seiner Rucktehr, die ihn wieder nach Wien führen wurde, aufschieben zu durfen. Damit aber war die gunftige Gelegenheit verloren, und fie kam nicht wieder, als fünf und zwanzig Jahre fpater Leibnig, in Sannover und Berlin verlaffen, mahrend eines fast zweijährigen Aufenthaltes in Wien alles aufbot, um dort festen Fuß zu geminnen. Selbst die wohlwollenden Gefinnungen zweier Raifer und Raiserinnen, der Sohne und Rachfolger Leopolds I., welche mit Bringeffinnen aus den Säufern Braunschweig - Lüneburg und Wolfen= büttel — vermählt waren, konnten ihm wohl mancherlei Gunft und Unnehmlichkeiten gewähren, aber in der Sauptsache nicht helfen.2

<sup>1</sup> Werke (Klopp). Bb. III. Einl. S. XXX flgb. S. 59. Bb. V. Einl. S. XI. S. 13. Der Brief ist, wie D. Klopp wohl mit Recht vermuthet, ebenfalls an Linder in Wien gerichtet. — 2 Die Gemahlin dosephs I. war die Tochter Johann Friedrichs, die Karls VI. die Enkelin Anton Ulrichs.

5. Der Aufenthalt in Italien und die Rudreife.

Leibniz hatte sich schon zur Rückreise gerüstet, als er von Floramonti, dem hannoverischen Agenten in Benedig, auf seine Anfrage die Nachricht erhielt, daß der Herzog von Modena ihm die Benutzung seines Archivs gern gewähren wolle. Dieses Archiv war ein Hauptsobject seiner historischen Forschung und bestimmte den Beweggrund, nicht aber die Grenze seiner italienischen Reise, welche nach dem Umsang wissenschaftlicher Interessen, die ihn ersüllten, weiter ausgedehnt sein wollte und den interessantesten wie reichhaltigsten Abschnitt der ganzen Reise ausmacht. Er hatte von Wien aus die Goldbergwerke in Ungarn besucht, jetzt wollte er von Benedig aus die Quecksilbergruben in Istrien kennen lernen und von Kom nach Reapel reisen, um den Besudzu zu sehen.

Im Januar 1689 verließ er Wien und ging über Venedig, Ferrara und Modena, Bologna und Loreto nach Rom. Aus seinen Kalenderauszeichnungen und brieflichen Mittheilungen läßt sich seststellen, daß er vom 4.—30. März in Venedig war, den 1. April nach Ferrara und den 14ten nach Rom kam; den 4. Mai war er in Neapel, den 5ten bestieg er den Besud, und kehrte dann zu längerem Ausenthalte nach Rom zurück.

Sier in Rom erlebte er ben Tod der Königin Christine von Schweden, die den 19. April 1689 starb, die letzten Tage des Papstes Innocenz XI., der den 12. August zu Grabe getragen wurde, und das Conclave, woraus am 6. October Alexander VIII. (Ottoboni) hervorzging. Beiden Päpsten hat Leibniz Gedichte gewidmet: in dem ersten (Juni 1689) ersteht er die Genesung des erfrankten Papstes, der zum Heile der Welt das große Wert der firchlichen Aussöhnung habe sördern wollen, in dem andern begrüßt er Alexander VIII., der die Christenzheit zum Kriege wider die Türken aufrusen möge. Leibniz ist immer von seinen Ideen erfüllt. Innocenz XI. rühmt er, weil er die Lösung der abendländischen Kirchensrage gewünscht habe, den Nachsolger ermahnt er zur Lösung der orientalischen Weltsrage. Dabei macht es

Die an Floramonti gerichtete, in den Zweck und Gegenstand seiner Forschsung eingehende Ansrage ist vom 5. September 1688. Ebendas. Bd. V. S. 413 bis 417. Leibniz würde die Rückreise angetreten haben, bevor die Antwort einstraf, wenn ihn nicht ein hestiger Katarrh genöthigt hätte, in Wien zu bleiben. S. Leidniz au daron de Platen (Vienne, Janvier 1689). Sendas. Bd. V. S. 427—429, Leidniz au baron de Grote (Vienne, 20. Janv. 1689). S. 429—431.

einen wunderlichen Eindruck, wenn er beim Anblick des einen Papstes die unterirdischen Götter erzittern und die Gestirne willsährig die Gebete desselben erhören läßt, während er dem andern Papst zur Pslicht macht, eingedent seines Namens das Vorbild des heidnischen Welteroberers zu beherzigen.

Der römische Aufenthalt von halbjähriger Dauer mar für Leibnig außerordentlich reich an Studien, Befanntschaften und Ehren. Antiquar und papstliche Secretar Fabretti zeigte ihm die Katakomben, er durfte die barberinische und vatikanische Bibliothek benuten und murbe Mitalied der von Ciampini gestisteten physikalisch-mathematischen Gesellschaft, welcher die ersten Gelehrten angehörten; er lernte den Aftronomen Bianchini, den Phyfifer Nazari, den Jesuitenpater Claudius Philipp Grimaldi fennen, der gerade damals im Begriff ftand, auf den Ruf des Kaifers als Miffionar, Mathematiker und Mandarin nach China gurudgutehren, und über die dortigen Zuftande, namentlich die Berfonlichteit des Raifers Cham-Si Leibnigen die intereffanteften Mittheilungen machte. Ein Kaifer, bem das größte Reich ber Erde gu Füßen lag, und der nach den Schilderungen Grimaldis voller Wiß= begierde war, sich in mathematische Studien vertiefte und aftronomische Berechnungen machte, mußte unserem Leibnig, ber im Stillen wohl seine Bergleichungen anstellte, als das Ibeal eines Herrschers erscheinen. Er blieb mit Grimaldi in brieflichem Berkehr und zeigte in seiner Borrede zu den «Novissima Sinica» (1697), wie tief die Erinnerung an jene Gespräche in Rom sich ihm eingeprägt und das Interesse für die dinesische Weisheit in ihm fortgewirkt hatte.

Wie eifrig das Interesse an den chinesischen Missionen in Leibniz rege war und blieb, erhellt aus seiner Correspondenz während der letzten Jahrzehnte seines Lebens, insbesondere aus seinem Brieswechsel mit dem Jesuiten Claud. Phil. Grimaldi, dem Präsidenten des mathematischen Tribunals des Kaisers von China, mit dem französischen Jesuiten Bouvet, der mit fünf anderen Missionaren nach China ging (1685), mit dem polnischen Jesuiten und Mathematiser A. A. Kochanski und vor allen mit A. Berjus, dem französischen Jesuiten und Bruder des französischen Gesandten, Grasen von Crech; A. Berjus (1632 bis 1706) stand in großem Ansehen zu Berlin und Hannover, namentlich bei der Herzogin Sophie und wurde Procurator der Missionen in

<sup>1</sup> Cbendas. Bd. VI. S. 43, S. 45-51.

ber Levante. Bouvet hatte Leibnizen auf die Uebereinstimmung seiner Arithmétique binaire mit den chinesischen Zeichen des Fohi ausmerksam gemacht, worüber Leibniz dem Herzog Rudolph August berichtet (2. Januar 1697). Derselbe Jesuit hatte die Persönlichkeit des Kaisers von China in einem französischen Ausgabe der «Novissima Sinica» (1699) enthalten ist. 1

Ein Beweis, wie hoch man in Rom unseren Leibniz schätzte und wie gern man ihn gewinnen wollte, war die Anerbietung, die ihm durch den Cardinal Casanata gemacht wurde: Custos der vatikanischen Bibliothef zu werden, ein Amt, welches öfter die Vorstuse zur Cardinals-würde gewesen war. Leibniz sehnte es ab, weil er die Bedingung, die den Nebertritt zur römischen Kirche verlangte, nicht zu erfüllen geneigt war. So hat er selbst in einem Briese an den Abbé Le Thorel die Sache dargestellt (25. November 1698).

Hat man früher die Klöster durch die Einführung technischer und gelehrter Arbeiten resormirt, so hielt Leibniz den Zeitpunkt für gestommen, jest die naturwissenschaftlichen Studien in den italienischen Klöstern einheimisch zu machen und diese dadurch in zeitgemäße Bildungsanstalten zu verwandeln. Bis zu einer solchen kühnen Chimäre konnte das Streben nach sriedlichen Ausgleichungen und die unbezwingliche Lust an der Verbreitung wissenschaftlicher Cultur diesen Mann mit sich sortreißen, daß er Zustände und Wege darüber vergaß.

Die Rückreise von Rom wurde wohl noch im October angetreten und ging über Florenz und Bologna nach Modena, wo Leibniz zwei Monate verweiste; dann reiste er über Padua und Benedig nach Wien, wo er diesmal nur kurze Zeit blieb. Der zweite Ausenthalt in Modena erstreckte sich vom November 1688 bis in den Januar 1689, der zweite Ausenthalt in Benedig fiel in die Monate Februar und März 1690. In Florenz sernte er den Mathematiser Biviani und vor allen den gelehrten und dienstsertigen Bibliothekar Magliabecchi kennen, mit dem er sich sichon brieslich besreundet und über historische Fragen corresspondirt hatte. In Bologna machte er die Bekanntschaft des Chemikers

<sup>1</sup> Bgl. Gb. Bobemann: Der Briefwechsel bes G. W. Leibniz in der K. öff. Bibl. zu Hannover. Nr. 105 (Bouvet. S. 24. Nr. 330 (Grimaldi). S. 72. Nr. 487 (Kochansti). S. 116. Nr. 954 Berjus). S. 355—361. Bgl. Leibnizens beutsche Schriften, herausg. von G. E. Guhrauer. Bb. I. S. 401—407.

und Mathematikers Dominico Guglielmini<sup>1</sup> und durch ihn die des entbeckungsreichen Physiologen und Anatomen Malpighi, mit dem er viele Stunden der anmuthigsten Unterhaltungen zugebracht hat.

Der eigentliche Forschungszweck der Reise war erreicht. In dem Archiv zu Modena hatte Leibniz die Urkunden, in einer alten Benedictiner(Camaldulenser)abtei an der Etsch (la Badia della Vangadizza) bei Rovigo die Grabmäler der alten Markgrasen von Este mit ihren Inschriften ausgesunden, auch das der Gräfin Kunigunde, der Gemahlin Azos, der Erbin des alten, der Stammutter des neuen Welsengeschlechts. Zahllose Irrthümer von seiten der modenessischen Geschichtschreiber, wie Faleti und Pigna, konnten berichtigt, und das Alter Azos, wie die Namen seiner italienischen Nachkommen sestgestellt werden. Der gemeinsame Ursprung der Este und der Welsen war nun bestätigt und völlig erwiesen.

### III. Die hiftorischen Arbeiten.

1. Die Sammlung völferrechtlicher Urfunden.

Um fein Geschichtswert nicht auf Fabeln, sondern sichere Zeugnisse zu gründen, hatte Leibnig auf feiner Forschungsreise einen Schat von

<sup>1</sup> Guglielmini veröffentlichte in ben leipziger Act. Erud. (1691) feine Abhandlung über das neue Maß fließender Baffer (aquarum fluentium nova mensura), worüber zwischen ihm und dem erfinderischen frangöfischen Mathematiter Denis Papin, ber in ben Jahren 1688-1695 Profeffor in Marburg mar, ein Streit entstand, welchen Leibnig entscheiben follte. Diefer hatte furg bor bem Untritt feiner Reife mit Papin ben Streit über bas cartefianische Araftemaß geführt. G. Leibnigens und Sungens' Briefwechfel mit Papin, herausg. von E. Gerland (Berl. 1881), S 77 figd. - 2 Op. (Dut.). T. V. p. 84. Bgl. Werte (Rlopp). Bb. VII. S. 77 flgd. Leibniz à Camillo Marchesini, chancelier du duc de Modene. - Die Bergogin Sophie wünschte die Bermandtichaft ber Säufer Braunschweig und Efte nicht bloß erforicht, sondern durch eine Beirath zwischen einer Tochter Johann Friedrichs und dem Bergog von Modena auch erneuert gu feben, wozu Leibnig icon von fich aus Schritte versucht hatte. Der frühere modenefische Unterhandler Graf Dragoni hatte burch fein Ungefchick bie Sache verborben; er war, wie die Bergogin ergöhlich bemertt, an ber glandula bes Gehirns. wo nad Descartes ber Beift feinen Git habe, etwas incommobirt, wogegen es in Unfehung diefes Organs bei Leibnig vortrefflich beftellt fei. Berte (Rlopp). Bb. VII. S. 77, 80. (Leibniz à la duchesse Sophie. Modène 30. Dec. 1689. La duchesse Sophie à Leibniz 3. Févr. 1690.) Birtlich hatte Leibnig auch Diefe Angelegenheit gludlich eingeleitet, wenn fie auch nicht gleich gu Stanbe fam; die Bermählung der Pringeffin Charlotte mit dem Bergog von Modena wurde in herrenhausen im November 1695 gefeiert.

Actenstücken und Schriften gesammelt, die großentheils noch ungedruckt und unbekannt, theils im Besitze nur weniger Personen und selten, theils zwar gedruckt, aber noch zu wenig wissenschaftlich verwerthet waren. Nach seiner Rückehr veröffentlichte er zwei Sammlungen, die dem Hauptwerke selbst vorangingen, von denen die eine völkerrechtliche Urkunden, die andere mittelalterliche, für die alte Geschichte Braunschweigs wichtige Schriften enthielt.

Die erste Sammlung nannte er, da völkerrechtliche Verträge gleich internationalen Gesetzen scien, Gesetzbuch oder Codex; da aber dieser Codex nicht in Rechtslehren, sondern in Urkunden bestand, so fügte er auf den Rath scines Freundes Ludols zur näheren Bestimmung noch das Beiwort "diplomatisch" hinzu. Der Titel des Werkes lautete demnach «Codex juris gentium diplomaticus». Die Sammlung hatte nicht den Charafter der Vollständigkeit, sondern den einer sorgsältigen Auswahl, ihre Materien waren nicht sachlich, sondern chronologisch gevordnet; sie konnte weder "Pandekten" noch "Digesten" heißen.<sup>1</sup>

Das Gange war auf drei Bande berechnet, die fich in die Zeitfolge bergeftalt theilen follten, daß Urkunden aus dem Zeitraum von 1100 bis 1500 den Inhalt des ersten Bandes, folche aus dem sechzehnten Jahrhundert den des zweiten, endlich Urfunden aus dem fiebzehnten bis zur Gegenwart den bes letten auszumachen hatten. Rur der erfte Band erichien 1693. Das Wert that feine Wirkung. Bu den gefam= melten Urfunden erhielt Leibnig von deutschen und außerdeutschen Staaten, von Brandenburg, Schweden, Frankreich, England u. a. die Bufendung neuer, jo daß er im Jahre 1700 unter bem Titel «Mantissa codicis juris gentium diplomatici» noch einen Nachtrag geben und fich rühmen fonnte, daß feit langer Zeit fein Werk erschienen fei, welches jo viel authentische Urfunden zur Erhaltung und Feststellung der Rechte und Rechtsansprüche des deutschen Reiches enthalten habe. Um jo befremblicher mußte es ihm fein, daß ber faiferliche Sof in Wien gar nichts zur Bermehrung eines für ihn felbst jo nuglichen Werkes that. Auch iprach er barüber in Briefen an österreichische Staatsmänner, wie die Grafen Windischgrag und Rinsty, und an Greiffentrang, ben oftfriesiichen Gesandten in Bien, feine Bermunder= ung offen aus. Er arbeite im Reich und hauptjächlich für bas Reich ohne alle Unterftugung von beffen Seite, er veröffentlichte eine Reihe

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Op. (Dutens), T. IV. Pars III. p. 285-286. T. VI. p. 113-114.

höchst wichtiger, unbekannter Urkunden, um die guten Rechte des Reiches vor der Vergessenheit zu bewahren und im Andenken der Nachwelt zu erhalten, aber der kaiserliche Hof thue nichts zur Unterstüßung der Sache, während der französische auf das eifrigste bemüht sei, alle Rechtsansprüche, auch die allerentserntesten hervorsuchen und beurkunden zu lassen, wie die Reunionskammern nur zu sehr bewiesen hätten.

Die Vorrede, welche Leibniz diesem Sammelcoder vorausgeschickt hat, erleuchtet vollkommen die vielseitigen Absichten des Werkes, das nicht bloß den Interessen des Reiches und den politischen Zeitverhältnissen, sondern auch den Aufgaben der Geschichtswissenschaft und der Philosophie zu dienen bestimmt ist. Die Urkunden, welche die Entstehung des Collegiums der Kursürsten betressen, verknüpsen unser Werk mit Leibnizens srüheren Abhandlungen über die Hoheitsrechte der Reichsstürsten und über die neunte Kurwürde Hannovers. Der Caesarinus Furstenerius erschien im ersten Reichskriege vor dem Frieden zu Nimwegen, der codex diplomaticus erscheint im zweiten Reichskriege schon im Hinblick auf den nächsten Friedensschluß, der nach dem großen Wechsel der Dinge in England den Zustand des Reiches entscheiden wird.

Um die Geschichte richtig zu schreiben und von Fabeln zu reinigen. damit von den öffentlichen Begebenheiten nichts Falsches berichtet, von den geheimen nichts Wahres verschwiegen werde, muffe man die sicher= ften Quellen fennen lernen und erforschen; vor allen die Mungen und Inschriften, die öffentlichen Urkunden und die Aufzeichnungen großer Männer; man muffe die Berichterftatter fritisch zu wurdigen und wohl au unterscheiben wiffen, ob sie schmeichlerisch und knechtisch oder satirisch und neidisch oder vorurtheilsvoll und parteiisch gesinnt seien, wie etwa französische Geschichtsschreiber gegen Carl V., die Ferdinande und Phi= lippe, oder deutsche und spanische gegen Ludwig XIII., Richelieu und Mazarin; man muffe die Kenntniß der Thatfachen nicht aus Ge= rüchten (rumores), fondern aus Archiven schöpfen. Go gewinne man auch richtige Borftellungen von den Zeitpunkten der Begebenheiten, mas oft schon genug sei, um gewisse Fabeln zu beseitigen, wie z. B. die von ber Papftin Johanna. Leibnig hatte bereits gesehen, daß diefes Siftor= den eine dronologische Unmöglichkeit sei, da man keinen beglaubigten

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Werke (Klopp). Bb. VI. S. 446—455. (Der Brief an Greiffenkranz ist vom 29. Januar, der an Kinsky vom 26. September 1697.) — <sup>2</sup> Op. (Dutens). IV. P. III. p. 287—329. Bgl. Werke (Klopp). VI. S. 457—492. — <sup>3</sup> Ebendas. Ginl. LXVII.

Zeitpunkt für sie aussindig machen könne. Alle unkritische Betrachtung der geschichtlichen Dinge sühre zur «historia inficla», die kritische zur «historia vera».

Die völkerrechtlichen Verhältniffe beruhen auf Verträgen, die will= fürsich gemacht (jura voluntaria) und von Interessen abhängig find, perichieden, wie die Sittenguftande der Bolfer, und veränderlich, wie die Beiten. Gegenwärtig spielen die Gewalthaber in der großen Belt mit Bundniffen und Bertragen wie in ihren Palaften mit Karten; Friedens= ichluffe gelten faum mehr jo viel als Baffenstillstände, weshalb der icharffinnige Sobbes nicht mit Unrecht erflärt habe, daß die Bölfer beîtandia im Kriegszustande leben. Die Erfahrungen des Zeitalters bestätigen feine Lehre. Die Friedenszustände seien gegenwärtig nur Paufen, wie die fampfenden Gladiatoren einen Angenblick ausruhen, um Athem au schöpfen. Der beständige Friede fei nur zwischen den Todten, wie bei Gelegenheit einer öffentlichen Teier in den Riederlanden jemand auf einer Tajel vor seinem Sauje das Wort «pax perpetua» durch das Bild eines Kirchhofes veranschaulicht habe. In Frankreich rechne man es zu den Regierungstunften, fortwährend Rriege zu führen und bei jedem siegreichen Schlage in großen Worten den Frieden zu preisen, um gleichzeitig zwei Bortheile zu ernten : ben Profit des Krieges und das Lob des Friedens.2 Leibnig hatte Ludwig XIV. und den schrecklichsten ber Reichstriege vor Augen, als er die Borrede zu seinem Coder ichrieb; diefer erichien in dem Jahre, mo Beidelberg gerftort und verbrannt wurde.

Indessen unterscheibet unser Philosoph das willkürlich gemachte, auf Berträge und Urkunden gegründete Bölkerrecht (jus gentium diplomaticum) von dem natürlichen (jus naturae et gentium), welches die ewigen Rechte der vernünstigen Natur in sich begreist und aus dem göttlichen Billen selbst, aus der Liebe Gottes als seinem Urquell abstammt. Hier ist die Stelle, wo die Borrede des Coder den philossophischen Ideengang ausnimmt, welchen Leidniz schon in seiner Jugendschrift über die neue Methode, die Rechtswissenschaft zu lernen und zu lehren, dargethan und in der Sittens und Religionslehre seines Systems ausgesührt hat. Er selbst weist auf jene Jugendschrift zurück, die er 27 Jahre srüher herausgab als den Coder. Wir wollen die Haupts

<sup>1</sup> Cbendas. S. 459-464. Ueber die Päpstin Johanna vergl. Op. (Dutens). T. VI. P. I. p. 191. — 2 Werfe (Klopp). VI. S. 458 figd. Bergl. S. 473 figd.

punkte hier nur berühren und ihre eingehende Behandlung unferer Darftellung der Lehre selbst vorbehalten.

Das Naturrecht, als welches aus der vernünftigen Natur nothwen= big folgt, umfaßt brei Gebiete, welche die Gerechtigkeit im engften, weiteren und weitesten Umfange darftellen. Das engste Gebiet ift das ber wechselseitigen Gerechtigkeit, ber justitia commutativa oder des jus strictum, bas weitere ift bas ber austheilenden Gerechtigkeit, der justitia distributiva ober bes jus aequum, das weiteste das der absoluten Gerechtigkeit, der justitia universalis; im ersten herrscht nur das ftrenge Recht, im zweiten die Billigkeit und das Wohlwollen, aequitas und caritas, im dritten die Frommigkeit und gerechte Gefinnung, pietas und probitas. Das jus strictum gebietet: "was du nicht willst, daß bir geschieht, thue keinem andern, thue kein Unrecht, neminem laede!" Das jus aeguum gebietet: "was du willst, daß dir geschieht, thue dem anderen, gieb jedem das feinige, suum cuique tribue!" Benn das erfte Gebot verlett wird, so entsteht daraus innerhalb des öffentlichen Rechtszuftandes die Rlage, außerhalb desselben der Krieg. Die Erfüllung des erften Gebots verhindert nur Unrecht und Glend, die des zweiten befördert den Rugen und bezweckt das Wohlbefinden aller. Die Frommigfeit gebietet: "du follst nicht bloß keinem Unrecht, nicht blog jedem Recht thun, fondern das Wohl und Gluck jedes andern wie dein eigenes wollen und fördern, lebe tugendhaft, honeste vive!" So nimmt Leibniz die drei Rechtsvorschriften Ulpians: «neminem laede, suum cuique tribue, honeste vive!» Er verfteht unter der Tugend bie uneigennützige Menschenliebe: "liebe beinen Rächsten wie bich felbft". Dies ift nur möglich, wenn du Gott über alles liebst. Daher gilt ihm der amor divinus, die Liebe Gottes und zu Gott, als die Quelle des Naturrechts.

Unter diesem Gesichtspunkt erscheint die Welt als das Reich Gottes, die Menschenwelt als der Staat oder die Stadt Gottes, die Gesetz dieses Staates als eine göttliche Rechtsordnung, deren Erkenntniß das Wesen und die Ausgabe der Theologie ausmacht. Das Naturrecht besaßt seinem ganzen Umsange nach die drei Grade oder Stusen des strengen Rechtes, der bürgerlichen Gesellschaft und der göttlichen Familie: es besaßt mit anderen Worten das juristische, politische und religiöse Gebiet. Die Rechtsphilosophie theilt sich demnach in Jurisprudenz, Politik und Theologie. In diesem Lichte erscheint die Theologie als ein Theil der Rechtsphilosophie, gleichsam als die göttliche Jurisprus-

denz. Nur wer dieses dreisache Rechtsgebiet wissenschaftlich bemeistert, das juristische, politische und religiöse, ist im wahren Sinne des Wortes «juris philosophus».

#### 2. Die Sammlung mittelalterlicher Gefchichtsquellen.

Das historische Werf ruht auf der Grundlage einer reichen Sammlung mittelalterlicher Schriften, die zur Erleuchtung der alten Geschichte Braunschweigs dienen und von Leibniz aus handschriftlichen Quellen theils zum ersten male, theils in vermehrter und verbesserter Form veröffentlicht werden. Sie erscheinen in drei Folianten unter dem Titel «Scriptores rerum Brunsvicensium illustrationi inservientes» in den Jahren 1707—1711. Die Sammlung enthält 157 Schriften, die sämmtlich vor 1500 geschrieben, mit zwei Ausnahmen, einer italienischen und einer altsächsischen Handschrift, in lateinischer Sprache verfaßt und von dem Herausgeber mit kritischen und biographischen Erörterungen eingesührt sind. Dazu kommen noch sünf Werke, namentlich chronifalischer Art, deren Sammlung Leibniz als «Accesisiones historicae» bezeichnet, den «Scriptores» vorausgeschickt und schon im Jahre 1700 in zwei Quartbänden veröffentlicht hat. Der zweite enthält das Chronikon des Mönchs Albericus.

Er schrieb zu der Sammlung der «Scriptores eine in Ansehung der Bedeutung und Absicht des Werfes lehrreiche Einleitung und zu jedem Bande der «Accessiones» eine Borrede. In der Einleitung wird gezeigt, daß in Deutschland nach der Erfindung der Ippographie und nach der Einführung der Menaissance und Resormation, diesen drei Epoche machenden Begebenheiten, welche einander gesolgt sind, die Zeit des historischen Quellenstudiums und einer auf die Prüfung und Nach-weisung der Quellen gegründeten kritischen Geschichtsschreibung gekommen sei; Leibniz rühmt die Ansänge derselben und tadelt den Abt Johann von Tritheim, der in der Naturkunde lieber durch Zaubereien, in der Geschichtsstunde lieber durch Fabeln habe glänzen wollen, als echte Geschichte schreiben, was er bei seiner außerordentlichen Kenntniß der Handschriften vermocht hätte.<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Ebendaß, VI. S. 469—73. Vergs. Op. (Dutens). T. IV. P. III. p. 294—97. Vergs. Nova methodus P. II. § 71—76. ibid. p. 211—214. Ueber die Principien des Naturrechts vgl. praef. cod. und ep. ad Bierlingium (Hann. 20. Cct. 1712). Op. T. V. p. 387—389. — Guhrauer: Leibniz. Th. I. S. 218 sigd. Th. II. S. 119—122. — 2 Op. (Dutens), T. IV. P. II, Introductio p. 3—52, praefationes p. 53—63. Ueber die Herunggabe der «Scriptores» vgl. Briese vom 12. August

#### 3. Das Geichichtswert.

Die genealogische Aufgabe, welche gunadift nur die Feftstellung bes Uriprungs und Stammbaums der Welfen betraf, hatte im Fortgange der ausgedehnteften Forschungen sich erweitert und dem Geifte Leibnigens gemäß, ber bie Dinge ftets in ihren großen Zusammenhängen fah, den Umfang nicht bloß einer braunschweigischen Landes=, fondern einer deutschen Reichsgeschichte angenommen. Er hatte urfundlich nach= gewiesen, daß der Markgraf Ugo im elften Jahrhundert der gemein= same Stammbater der deutschen Welfen und der italienischen Efte war, daß aus feiner erften Che mit Runigunde, ber Erbtochter ber alten welfischen Grafengeschlechter, die herzoglichen Welfen in Deutschland, aus feiner zweiten Che mit Garfendis, einer frangofischen Fürften= tochter (aus dem Lande Maine), die herzoglichen Efte in Italien abstammten; er hatte entdeckt, daß Uzos Borfahren nicht, wie er selbst noch bei Abfaffung der Personalien des Bergogs Johann Friedrich (1679) geglaubt hatte, durch Raiser Lothar von Karl dem Großen, sondern von dem Grafen Bonifacius herkommen. Der Sohn Runiqundens war der erfte welfische Herzog, deffen Sohn Welf II. mit der Markgräfin Mathilbe von Tuscien, ihrer Beit ber mächtigften Fürftin in Italien, der Freundin und Barteigängerin Gregors VII., vermählt murde. Der Bruder dieses Belf mar Beinrich der Schwarze und deffen Entel Bein= rich der Löme, der Stammvater der braunschweigischen Landesfürsten, ber Bater des welfischen Kaisers Otto IV. (1198-1218).

Die altwelfischen Grafen, die Vorfahren Runigundens, find mit ben karolingischen Königsgeschlechtern genau verknüpft, denn Judith, die Tochter des Grafen Welf I., murde die zweite Gemablin Ludwigs des Frommen (819) und als folche die Stammmutter der französischen Karolinger, mahrend die Welfentochter Emma (hemma) als die Gemahlin Ludwigs des Deutschen die Stammmutter der deutschen Karolinger wurde. Bon Konrad, dem Bruder Judiths, ftammen die bur= gundischen Könige. So verzweigt sich die Sausgeschichte der Welfen und die Landesgeschichte Braunschweigs mit der Geschichte des abend= ländischen Raiferreichs feit Karl dem Großen. Daher verknüpft Leib= niz die Einzelgeschichte mit der Reichsgeschichte, er beginnt mit dem Anfange der Regierung Karls des Großen und nimmt zu seiner Richt= 1704 (T. V. p. 133) und 10. Juli 1705 (T. VI. P. II. p. 219. XII.). In biefem Briefe an Dr. Botton in Canterbury findet fich die fehr bemertenswerthe Stelle, worin Leibnig ben Martin Opit als ben Begrunder ber neueren beutichen Poefie und insbesondere als ben Herausgeber bes Annoliedes rühmt (p. 218. IV.).

schnur die Folge der Jahre, da die «accurata temporum series», wie er den 2ten März 1702 an Jablonsti schreibt, den Weg des Hiftoristers am besten erleuchte; er will sein Wert nach der Art einrichten, wie die magdeburger Centurien von lutherischer und die annales ecclesiasticae des Baronius von katholischer Seite die Kirchengeschichte behandelt haben: er schreibt «Annales imperii occidentis Brunsvicenses».

Diese Unnalen sollten nach dem ersten und weitesten Plane sich bis auf Ernst August erstrecken, also einen Zeitraum von 930 Jahren umfassen, wenn sie bis zum Tode des ersten Kursürsten von Hannover fortgeführt wurden (768–1698); dann wurde der Umsang auf fünstehalb Jahrhunderte eingeschränkt: von Karl dem Großen bis zum Tode des welsischen Kaisers Otto IV. (768–1218); auch dieses Ziel war zu weit gesteckt, das Werk sollte mit dem Aussterben der Kaiser aus dem alten Hause Braunschweig, also mit dem Ende der sächsischen Kaiser, mit dem Tode Heinrichs II. schließen (768–1024). Doch hat Leibniz auch dieses Ziel nicht ganz erreicht, er hatte sein Werk bis 1005 gestührt, als er starb.

Die Ausarbeitung, obwohl feit 1692 geplant, wo Leibnig noch einen Zeitraum von 24 Lebensjahren vor fich hatte, ichob fich hinaus und erlitt durch die Herausgabe der hiftorischen Sammelwerfe, durch Arbeiten und Intereffen anderer Urt, wie die Stiftung der berliner Atademie, burch Reifen und langere Aufenthalte in Berlin und Bien jo viele Unterbrechungen, daß sie unausgesetzt nur in den beiden letten Lebensjahren gefordert murde. Der Kurfürst Georg Ludwig nannte bas Werk, mit bem Leibnig fortwährend beschäftigt zu fein borgab, und von dem man nie etwas zu sehen bekam, "das unsichtbare Buch" und wurde zulett fehr ungehalten barüber, daß Leibnig fo oft auf Reisen ging und die Geschichte Braunschweigs im Stich ließ. Wie aus feinen Briefen vom November 1715 und Januar 1716 an Muratori, den berühmten Bibliothefar und Archivar in Modena, erhellt, hatte Leibnig während seines letten Lebensjahres noch den Zeitraum der drei letten fächsischen Kaiser zu beschreiben. Im Jahre 1705 erreichten die Un= nalen erft das Jahr 783, das fünfzehnte der Regierung Karls des Großen. Wir erfennen es aus einer rührenden Stelle. Leibnig ergahlt ben Tod Hildegards, der britten Gemahlin Karls, und ermähnt die Grabichrift, worin sie als die schönfte Frau des Abendlandes gepriesen wird, doch habe die Schönheit ihres Geiftes noch die des Körpers überftrahlt. Da vergegenwärtigt fich ihm das Bild feiner königlichen Freundin Sophie Charlotte: "Bei diesen Worten muß ich unwillkürlich der uns jüngst entrissenen Königin von Preußen gedenken, denn es giebt in unserem Zeitalter keine Frau, auf welche diese Worte besser paßten".<sup>1</sup> Die Königin Sophie Charlotte starb den 1. Februar 1705.

Der erste Band war gegen Ende des Jahres 1715 drucksertig, doch wollte Leibniz mit der Herausgabe bis zur Vollendung des zweiten warten. Nun sollte man meinen, daß die hannoverische Regierung für die Veröffentlichung des nachgelassenen Werkes sogleich gesorgt haben werde, da sie den Versasser zur Ausarbeitung gedrängt und wiederholt ermahnt hatte, diese Arbeit ja nicht zu verabsäumen. Indessen geschah nichts, das Werk gerieth in Vergessenheit, und es sind seit dem Tode des Versassers fast 130 Jahre vergangen, bevor es an das Licht trat.

Schon Leibniz hatte das hiftorische und genealogische Werk, die «Annales Brunsvicenses» und die «Origines guelficae» von einander getrennt: er wollte jene, Echart, sein Sehülse und Nachsolger als Bibliothekar und Historiograph, sollte diese herausgeben. Wollte man in den Annalen die Beweisstellen nicht bloß nach Echarts Absicht anzeigen, sondern, wie sein Nachsolger Hahn im Sinn hatte, abdrucken, so würde das Werk einen Umfang von vierzig Folianten erreicht haben. Die Landesherren interessirten sich mehr für die Origines guelsicae als für die Annalen, und so wurde auf den Wunsch Georgs II. die Herausgabe jener in Angriff genommen und von Scheidt in vier Folianten ausgeführt (1750—1753), denen Jung noch einen fünsten hinzusügte (1780). Für das leibnizische Geschichtswerk that er nichts, und nach seinem Tode blieb dreißig Jahre (1802—1832) lang die Stelle eines Historiographen in Hannover unbesetzt.

Endlich fanden auch die Annalen in Georg Heinrich Pert, dem Leiter der «Monumenta Germaniae» und Historiographen des Gesfammthauses Braunschweig-Lüneburg, den vorzüglichsten Herausgeber; sie erschienen in drei Bänden (1843—1845) und bedurften nicht mehr der Beweisstellen, da diese in den «Monumenta» enthalten und leicht zu finden waren.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Haec verba scribens reginae Borussorum nuper amissae meminisse cogor, neque enim in aliam nostro aevo dici felicius possent. — <sup>2</sup> Godofr. Wilh. Leibnitii Annales imperii occidentis Brunsvicenses ex codicibus bibliothecae rigiae hannoveranae ed. Georgius Henricus Pertz. Hannoverae, impensis bibliopolii aulici Hahniani. (Tom. I. annales ann. 768—876. T. II. 877—955. T. III. 956—1005.) Bal. bie Borrebe. T. I. S. V—XXXV.

## Dreizehntes Capitel.

Gründung gelehrter Gesellschaften. Die Stiftung der Societät der Wissenschaften in Berlin. Plane für Dresden, Petersburg und Wien.

## I. Das Zeitalter Friedrichs III. (I).

1. Das neue Rönigreich.

Der große Kurfürst hatte aus seinen markischen, preußischen und rheinischen Landen ben Staat geschaffen, woraus unter bem erften seiner Nachfolger ein Königreich, unter dem zweiten ein wohlgeordneter und friegsbereiter Militärstaat, unter bem dritten die deutsche und europaifche Grogmacht hervorgehen follte, welche berufen mar, in unferen Tagen das deutsche Raiserreich in der Kraft einer gebietenden Weltmacht neu zu begründen. In bemfelben Jahre, wo ihm fein Erbe geboren wurde, hatte Kurfürst Friedrich Wilhelm aufgehört, in seinen preußischen Landen der Bafall Polens zu fein und mar fouveraner Bergog von Breugen geworden, wodurch er fich und feinem Saufe den Unipruch auf die Königstrone erwarb (1657). Diesen gerechten und zeitgemäßen Un= fpruch erfüllte ber Cohn, als er ben 18. Januar 1701 in Ronigs= berg die Krone auf sein Saupt setzte. Es geschah, nachdem der Kurfürst von Sachsen durch seinen Uebertritt zur römischen Rirche die Krone Polens erlangt (1698) und nachdem sich dem kurfürstlichen Sause von Sannover die Aussicht auf die Krone Englands eröffnet hatte. Rurfürst Friedrich von Brandenburg war nach dem Raifer der mächtigfte unter ben deutschen Reichsfürsten und nach der Convertirung Augusts II. von Sachsen ber eigentliche Schutherr ber evangelischen Rirche in Deutschland. Die Krönung in Königsberg fällt in die Mitte seiner fünfundzwanzig= jährigen Regierung (29. April 1688 bis 25. Februar 1713): die erfte Sälfte gehört noch Friedrich III., dem letten Rurfürsten von Branden= burg, die zweite Friedrich I., dem ersten Konige von Preugen.

Man darf in diesem Fürsten nicht bloß die Prachtliebe sehen, es war ein Zug, der auch seinem Bater keineswegs gesehlt hat, seinem Sohne dagegen völlig abging und in ihm selbst mit einem gewissen Nebermaße hervortrat; man würde diesen Zug falsch beurtheilen, wenn man darin nur eine persönliche Schwäche erblicken wollte, denn derselbe erklärt sich aus dem Zeitalter, welches Ludwig XIV. in der Fülle seines Ruhmes und Glanzes sah, und rechtsertigt sich durch Werke, die Friedzich in seiner Hauptstadt entstehen ließ, und welche ihr zu unvergängs

licher Zierde gereichen. Unter seiner Regierung sind eine Reihe fruchts barer und fortwirkender Schöpfungen in das Leben getreten, an denen seine Prachtliebe keinen, sein fürstlicher Ehrgeiz einen dankenswerthen Antheil hat.

## 2. Die religiofe Bewegung. Die neue Univerfitat.

Neberall sehen wir fortschreitende Kräfte in Bewegung. Die französischen Calvinisten, die Ludwig XIV. durch die Aushebung des Toleranzedictes (1685) aus ihrem Baterlande vertrieben und der große Kursürst noch gegen Ende seiner Regierung gastlich in seinen Staaten und in seiner Hauptstadt ausgenommen hatte, sinden unter dem Sohne in vermehrter Menge eine gedeihliche Juslucht und dienen dem Lande zur Berbesserung der industriellen Arbeit. Die französische Colonie in Berlin wird ein Herd der resormirten Consession und Theologie, die in Männern, wie Jacob Lensant und Isaak Beausobre, Prediger und Gelehrte von großem Ansehen zu ihrer Bertheidigung in das Feld führt: jener versaßt ein Wert über das kostnizer Concil, dieser über die Manichäer.

Im Schoffe des deutschen Lutherthums felbst hat sich eine neue religiofe Bewegung erzeugt, welche der unfruchtbar gewordenen, in dog= matischen Streitereien verödeten Theologie entgegenwirkt und die Sache bes Chriftenthums wieder lebendig und praktifch zu machen, in wirkliche Frommigfeit und thatkräftigen Glauben zu verwandeln ftrebt: der fpener-frande'iche Bietismus, beffen Bertreter das fächfische Lutherthum in Wittenberg, Leipzig und Dresden bekampft, von Leipzig und Dresden verdrängt, Kurfürst Friedrich bagegen bei fich aufnimmt. Der Brediger Philipp Jakob Spener verläßt Dresden und folgt als Propft dem Rufe nach Berlin (1691), die Professoren S. A. Francke und Chriftian Thomasius werden aus Leipzig vertrieben und gehen nach Salle, wo fie ihre Wirksamkeit ungeftort ausüben durfen. Sier grunbet der Kurfürft eine neue, von der religiofen Bewegung der Gegen= wart ergriffene und beren Erhaltung und Ausbildung gewidmete Uni= versität (1694). Er gahlt jest vier Universitäten in seinen Staaten: Frankfurt an der Oder, Königsberg in Preußen, Duisburg in Cleve und Halle an der Saale.

Die Geltung des reformirten Bekenntnisses im kurfürstlichen Sause, die Aufnahme einer französischen Gemeinde in Berlin, die Birksamkeit der Pietisten in Halle, die Gründung der neuen Universität, daneben

die sortbeständige Gerrschaft des überlieserten Lutherthums in Land und Wolf haben in den öffentlichen Glaubenszuständen Gegensätze hervorgerusen, welche die Einsührung einer evangelischen Union wünschenswerth und die Ausübung der religiösen Toleranz nothwendig machen. Da die Union zur Zeit nicht zu erreichen war, so blieb, um den religiösen Ueberzeugungen Raum zu lassen, nur der Weg der Toleranz übrig, wie Leibniz, als er die Unionsstrage zu erörtern hatte, auch sogleich erkannte und aussprach. Diese Unionsverhandlungen waren die erste, von dem Kurfürsten Friedrich betriebene Angelegenheit, woran Leibniz einen sehr regen geschäftlichen, aber nach der Lage der Dinge und seiner eigenen Boraussicht ersolglosen Antheil nahm.

## 3. Die philojophische Bewegung. Bufenborf, Thomasius, Bofff.

3mischen der religiosen Tolerang und den Bestrebungen der Biffen= ichaft und Philosophie besteht eine naturgemäße und gunftige Bechsel= wirkung: fie erhalten und fordern fich gegenseitig. Während einiger Jahre wirkten gleichzeitig Samuel Bufendorf in Berlin (1686 bis 1694), wohin noch Kurfürst Friedrich Wilhelm denselben als Siftoriographen berufen hatte, und Christian Thomasius in Salle. Bufen= borf war in ber Begründung des Natur= und Bolferrechts der Mach= folger von Sugo Grotius und der erfte akademifche Bertreter Diefer neuen Disciplin, als Aurfürst Karl Ludwig an seiner Universität Beidelberg den erften Lehrstuhl für Ratur- und Bolferrecht gegründet hatte (1661). Während er hier feinen Lehrberuf ausübte, veröffent= lichte Pufendorf unter dem Namen "Monzambano von Berona" jene berühmte Schrift, worin er die damaligen Berfaffungszustände des deutschen Reiches kritisch beleuchtete, die Mängel und lebel des Kaiserthums barlegte und auf die Nothwendigkeit einer politischen Ilmgestaltung in einem neu organifirten Staatenbunde hinwies (1667).

Als der Caesarinus Furstenerius erschienen war, hielten einige ihn zuerst für den Bersasser dieses Werkes, dessen Ausstührungen keiness wegs nach seinem Sinn waren. Seine Elemente der allgemeinen Rechtselehre (Elementa jurisprudentiae universalis 1660) und seine Funsdamente des Naturs und Völkerrechts (Fundamenta juris naturae et gentium 1672) haben den Weg gebahut, auf dem Chr. Thomasius ihm nachsolgte, der zuerst mit der Bewegung zusammenging, welche Spener und Francke hervorgerusen hatten.

<sup>1</sup> S. oben Cap. XI. S. 181-186 figb.

Bas Thomasius, diesen jungeren Landsmann unseres Leibnig und ben Sohn feines uns bekannten Lehrers, ber Cache bes Bietismus geneigt machte, war der natürliche, gesunde, praktische Kern der Religion und des Chriftenthums, beffen Pflege in dem verengten, bogmatischen Lutherthum fast verloren gegangen. Er mar einer der ersten und wirksamsten Wortführer der Unsprüche und Interessen des natürlichen und gefunden Menschenverstandes. In einer Zeit, wo in Deutschland die Nachahmung der Frangosen in Tracht, Sitte und Sprache alles galt, hielt Thomasing über die richtige Art dieser Nachahmung in Leipzig eine akademische Borlefung, die den Nagel auf den Ropf traf. Die Frangojen reden auch in wissenschaftlichen Dingen ihre Muttersprache: machen wir es wie sie; reden, lehren und schreiben wir deutsch statt lateinisch! Er befräftigte seine Worte gleich durch die That, er gab die Anfündigung feiner Vorlefung, wie diefe felbst, in deutscher Sprache, was man noch nie mit einer öffentlichen Borlefung gewagt hatte: es war an deutschen Universitäten ein bisher unerhörter, für die Nach= welt benkwürdiger Vorgang, welcher in bem letten Regierungsiahre bes großen Kurfürsten stattfand (1687). Schon im nächften Jahre ließ Thomasius auch eine gelehrte Zeitschrift in beutscher Sprache folgen. welche ebenfalls die erste ihrer Art war.

Der eigentliche Schwerpunkt feiner Erfolge und Bedeutung fiel in seine langjährige juriftische Lehrthätigkeit an der neuen Universität in Salle (1694-1728), welche Thomafius entstehen sah und mitbegründen half; er wurde, als die Universität ins Leben trat, der zweite, im Jahre 1710 der erste Lehrer der Juriftenfacultät und schuf die dortige rationalistische Rechtsschule, die der pietistischen Theologenschule, ihrer Nachbarin, bald genug ein Dorn im Auge wurde. Thomasius vertheibigte im Bietismus den religiöfen Sinn, aber er verwarf die "Ropfhängerei", wie in der Schulgelehrsamkeit den Bedantismus; er gab der Philosophie, indem er sie grundsätlich von der Theologie trennte, den Charafter und Ausdruck der "Weltweisheit" und der Kirche, indem er fie grundfählich vom Staate trennte, die Geltung einer reli= gibjen Corporation, Die, wenn fie nicht den Gefeten und bem burger= lichen Wohl widerstreite, den Rechtsauspruch auf Duldung habe. erichien nach den Grundfagen des Thomafius die Ausübung der reli= giojen Tolerang nicht bloß als ein rathsamer, durch die Berhältniffe gebotener modus vivendi, fondern als eine vernunftgemäße Pflicht. Bei der Birtfamteit und Bedeutung, die dem Thomasius gutam, wurde schon diese seine öffentliche Lehre hinreichen, um uns erkennen zu lassen, daß in dem Zeitalter Friedrichs I. die Aufklärung des Jahrhunderts, insbesondere die deutsche Ausklärung zu tagen beginnt, die in dem Zeitzalter Friedrichs II. ihre Mittagshöhe erreicht.

Wir wollen nicht übersehen, daß die Zeitschriften, welche Thomasius in Halle herausgab, unter ihren Mitarbeitern auch Leibniz zählten, und daß Christian Wolff, der berusen war, Leibnizens Lehre zu spstematisiren, zu verdeutschen und auszubreiten, unter dem ersten Könige von Preußen nach Halle berusen, unter dem zweiten von Halle vertrieben, unter dem dritten dahin zurückberusen wurde. Die Philosophen haben wie die Könige ihre Zeitalter: dem Zeitalter Friedrichs des Großen sollte Kant entsprechen, dem Friedrichs I. entsprach Leibniz, und beide Philosophen waren sich dieser Zusammengehörigkeit bewußt. Ich rede von den Zeitaltern dieser Herrscher, nicht von ihren Personen.

#### 4. Die litterarische Bewegung. Die berliner Dichterschule.

Auch in der Entwicklung unserer Litteratur bezeichnet die Aera des ersten Königs von Preußen einen Wendepunkt, den wir in dem Fortgange vom 17. zum 18. Jahrhundert, von der schlessischen zur sächssischen Schule, von Opitz zu Gottsched als einen bemerkenswerthen Factor betrachten müssen. Hatte Opitz auf die Dichter der altsranzösischen Renaissance, insbesondere Konsard hingewiesen und sie in Deutschland zur Nachahmung empsohlen, und hatten im Gegensate dazu die Führer der sogenannten zweiten schlessischen Schule die spätitalienische Kenaissance, namentlich Marino zu ihrem Borbilde gewählt, so war jetzt der Zeitpunkt gekommen, um die neufranzösische Litteratur und Dichtung, die das Zeitalter Ludwigs XIV. zum goldenen gemacht hat, in Deutschsland leuchten zu lassen und die Geschmacksrichtung zu ergreisen, in welcher Boileau Borbild und Führer war.

Wenn die Natur doch immer für das Ziel galt, dem die Tichtung zustreben müsse, so war die Wendung, die uns von den jüngeren Schlesiern zu den Franzosen, von Marino zu Boileau geführt hat, ein Fortschritt, größer zu achten, als die Tichter, die ihn darstellen. An ihrer Spize steht Ludwig von Caniz aus Berlin, dem Johann von Besser aus Kurland und der Schlesier Benjamin Neukirch gesolgt sind. Die Bewunderung und Nachahmung Boileaus paßte an den Hof eines Fürsten, der von der Bewunderung und Nachahmung Ludwigs XIV. erfüllt war. Caniz (1654—1700) vollendete seine noch unter dem

großen Aurfürsten begonnene, hösische und diplomatische Lausbahn unter Friedrich III. als einer der ersten Männer des kursürstlichen Hoses; Besser (1654—1729) wurde der erste Oberceremonienmeister des neuen königlichen Hoses, und Neukirch, der litterarisch betriebsamste dieser Dichterschule, führte als Lehrer an der berliner Aitterakademie ein kümmerliches Dasein (1703—1718), welches er in einer seiner Satiren geschildert und durch die Festgedichte, wodurch er den Tod der Königin Sophie Charlotte, die dritte Vermählung des Königs, die Eröffnung der Akademie der Wissenschaften seierte, nicht zu verbessern vermocht hat. Ein erotisches Gedicht von Besser, das noch im Geschmack und Stil der jüngeren Schlesier versaßt war, hatte bei Sophie Charlotte wie bei Leibniz großes Gefallen gesunden.

Trotz den damaligen Hofsitten und seiner Bewunderung für Ludwig XIV. war der Kurfürst in gewissem Sinne deutsch gesinnt und seiner Muttersprache zugethan. Als er in Berlin die Societät der Wissenschaften stiftete, war es sein ausdrücklicher Wille, daß in der Urkunde als eine der Hauptaufgaben der neuen Akademie die Erhaltung der deutschen Sprache in ihrer Reinheit und das wissenschaftliche Studium derselben sestgestellt wurde. Wohl im Hinblick auf diese Stiftung hatte Leibniz, der jene Neigung des Kurfürsten kannte und theilte, schon einige Jahre vorher seine "Unvorgreisliche Gedanken, betreffend die Ausübung und Verbesserung der deutschen Sprache" geschrieben (1697).

#### 5. Die Atademie der Runfte. Schlüter.

Ein Jahr nach Entstehung der neuen Universität in Halle trat zu Berlin die Akademie für die bildenden Künste ins Leben unter der Leitung des Andreas Schlüter, des größten Bildhauers und eines der größten Baumeister seiner Zeit, der sast zwanzig Jahre lang bis zum Tode Friedrichs I. in Berlin wirkte (1694—1713) und der neuen Königsstadt ihre schönsten Kunstwerke schuf: das königliche Schlöß und die Reiterstatue des großen Kursürsten. In dem benachbarten Dorfe Liehow baute er das Schlöß Lühenburg (1696), welches nach dem Tode der Königin Sophie Charlotte den Ramen Charlottenburg erhielt. Hier haben zwischen Leibniz und seiner königlichen Freundin jene philosophischen Unterredungen stattgesunden, woraus im Jahre 1710 die Theodicee hervorging.

 $<sup>^1</sup>$  Guhrauer: Leibnizens beutsche Schriften. Bb. I. S. 440-486. S. oben Cap. IV. S. 65-69.

# II. Die Societät ber Biffenschaften in Berlin.

1. Leibnigens Ausfichten und Bunfche.

Es gab in Deutschland keinen Schauplat, der für unseren Philosophen mehr vorbereitet und geeignet schien, als Berlin unter seinem letzten Kursürsten und ersten Könige. Als Leibniz von seiner Forschungsreise zurückgekehrt war, hatten sich schon die Berhältnisse so gestaltet, daß er dort auf einen erweiterten und neuen Wirkungskreis hoffen konnte. Während seiner Abwesenheit war der große Kursürstgestorben, und Sophie Charlotte, die einzige Tochter des in Hannover regierenden Hauses, war, noch bevor sie ihr zwanzigstes Jahr vollendet hatte, Kursürstin von Brandenburg und Mutter des Prinzen Friedrich Wilhelm geworden, der als der zweite in der Keihe der Könige von Preußen seinem Vater solgen sollte.

Das innige Einverständniß der Bergogin Sophie und ihrer Tochter, zweier durch die Aehnlichkeit der Gemuths= und Vorstellungsart fo geistesverwandter, durch Klugheit und Berstand so ausgezeichneter Für= ftinnen, konnte nach aller Voraussicht nicht ohne Einwirkung auf das Berhältniß der beiden, durch mancherlei Mighelligkeiten und Intereffenftreit in häufiger Spannung befindlichen Sofe bleiben. Wenn Leibnig. ber sich das Bertrauen und die Zuneigung der Herzogin (feit 1692 Rurfürstin) Sophie in hobem Mage erworben hatte, die gleichen Beziehungen zu Sophie Charlotten gewann, so durfte er sich wohl als Die geeignete Berfon angeben, um den Absichten der beiden Kurfürstinnen gu dienen und ein gutes Ginvernehmen zwischen den Sofen von Sannover und Berlin zu vermitteln. Dazu mußte freilich die erfte aller Bedingungen erfüllt und Cophie Charlotte felbst in ben Stand gefest fein, einen bestimmenden Ginfluß auf ihren Gemahl auszuüben, mas fie erft nach dem Sturge des Ministeriums Dandelmann im Jahre 1697 vermochte.

Als bald baranf der Kurfürst Ernst August starb (28. Januar 1698), so gestaltete sich die Lage unseres Philosophen in Hannover weniger günstig als vorher. Der Nachsolger war nicht dazu angethan, die Bedeutung eines Leibniz richtig zu würdigen, er hatte für seine Geistesgröße keinen Sinn, für seine Person keine Rücksicht und sah in ihm einen Hosgelehrten, welcher gelegentlich den Dienst eines Wörterbuchs zu verrichten und im übrigen die Geschichte des Hauses Braunsschweig zu schreiben habe. Um so lebhaster wünschte sich Leibniz einen zweiten Wirtungskreis in Berlin; seine Hossfinungen besestigten sich, da

fie von beiden Kurfürftinnen unterstützt wurden, und Sophie Charlotte felbst ben Philosophen in ihrer Nähe zu haben wünschte.

#### 2. Dentichriften und Plane.

Das Jahr 1697 brachte den Frieden von Ryswijk und den Sturz Danckelmanns, wodurch die beiden größten Hindernisse sortgeräumt wurden, welche Leibnizens Aussichten und Wünschen im Wege standen. So lange Danckelmann regierte und in Berlin der allesvermögende Mann war, hatte Sophie Charlotte keinen Einfluß und ihre Empsehlungen nicht den mindesten Werth; sie lebte für ihren Sohn, den sie zärtlich liebte, und für die Musik, ohne alle Betheiligung an den Fragen der Politik und des Landes, ohne alle Einwirkung auf die Seschäfte. Leibniz war überrascht und freudig verwundert, als er vernahm, daß die Kursürstin sich auch für die Wissenschaften interessire.

In Denfschriften, die noch vor dem Frieden von Rysmijk ge= schrieben und nicht an bestimmte Versonen gerichtet find, hat Leibnig seine Ideen über die Forderungen der Zeit aufgezeichnet und in der Art, welche an seine erste Denkschrift über die polnische Königswahl erinnert, nach einer Richtschnur geordnet, die von den allgemeinsten Bielen der Menschheit zu den speciellsten Aufgaben der Gegenwart fort= ichreitet. Die Berbefferung ber elenden Culturzuftande Deutschlands, das in den Gebieten der Landwirthschaft, der Industrie und des Sandels so tief gegen Frankreich und die Riederlande zurückstehe, sei die zeit= gemäßefte aller Aufgaben; bie Beförderung der nütlichen Runfte und Wiffenschaften sei dazu der beste Weg und in Deutschland gur Husführung folcher Werke kein Staat und Fürft geeigneter und fähiger als Brandenburg unter dem Sohne des Kurfürften Friedrich Wilhelm, ber biefe großen Absichten felbst gehegt, auch zu verwirklichen begonnen habe, aber durch die Nothstände der Zeit nur ju fehr gehemmt worden sei. Jest vollende der Sohn die Werke des Baters, wie Salomo die Berke Davids. Friedrich III. fei ein Friedensfürst, mahrend ber Bater ein Kriegsfürst mar und fein mußte. Leibnig hat diese etwas gegierte Bergleichung gern wiederholt, und als Sophie Charlotte auf feine Plane einging, so war zu bem Salomo in Berlin auch die Königin von Saba gefunden.2

 $<sup>^1</sup>$  Bgl. Leibniz: Sur la cour de Berlin. Werke (Klopp). Bb. X. S. 36—40. Zu vgl. Leibniz an die Kurfürstin von Brandenburg, Rovember 1699. Ebendaß. VIII. S. 47—70. —  $^2$  Mémoire pour des personnes éclairées et de bonne intention. 1—4. Werke (Klopp). Bb. X. S. 7—33. Bgl. Brief an Sophie Charlotte vom 14. Dec. 1697. Ebendaß. S. 40.

Es waren besonders zwei Werke, deren Herstellung Leibniz in jenen Denkschriften ins Auge gesaßt hatte und in der fünsten, welche deutsch geschrieben war, dringend empfahl: die Einrichtung wohlgeordeneter Archive als Quellensammlung zur Landese und Zeitgeschichte, die ein dazu berusener Historiograph in Jahrbüchern (Annalen) auszeichnen solle, und die Gründung einer wissenschaftlichen Gesellschaft nach dem Borbilde der königlichen Societät in London und der königlichen Akademie in Paris. "Wie, wann nun sud auspieils Friderici eine societas electoralis Brandenburgica exemplo regiarum Londinensis et Parisiensis eingerichtet würde? Da gelehrte Leute in omni studiorum genere, sonderlich aber in physicis et mathematicis nützliche Gedanken, inventa et experimenta zusammentrügen, daß ich zur guten Einrichtung eines solchen Vorhabens etwas beitragen könnte?"

Die Stelle des Historiographen war durch den Tod Pusendorss, der diesen Beruf durch die Regesten des großen Kursürsten und Friedrichs III. in ausgezeichneter Weise ersüllt hatte, erledigt, und Leibniz wünschte, wie er zugleich Bibliothekar in Hannover und Wolsenbüttel war, nun auch zugleich braunschweigischer und brandenburgischer Historiograph zu werden, was er aber nicht erreichte. Sein Hauptziel, das der beispiellosen Universalität seiner wissenschaftlichen Natur und seinen gehegtesten Plänen auch am meisten entsprach, blieb die Gründung einer Societät der Wissenschaften in Berlin, wenn es gelang, Sophie Charlotten und mit ihrer Hüsse den Kursürsten dafür zu gewinnen.

Sobald dieser nach dem Sturze Danckelmanns ihrem Einfluß zugänglicher wurde, und die Kurfürstin nun der Pslege der Kunst und Wissenschaft ihr Interesse zuwendete, begannen auch Leibnizens Pläne zu reisen. Kaum hatte er gehört, daß die Fürstin in einem Gespräche mit dem Hofprediger Jablonsti über den guten Fortgang der Atademie der Künste ihre Freude geäußert und bei dieser Gelegenheit zugleich den Bunsch ausgesprochen habe, nach dem Vorbilde von Paris auch in Verlin eine Sternwarte gegründet zu sehen, so richtete er an sie ein hocherfreutes Schreiben, worin er es nicht genug preisen konnte, daß Sophie Charlotte gleich ihrer Mutter den Wissenschaften, die er in der Welt über alles schähe, günstig gesinnt sei. Aber um nützlich und ins Große zu wirken, bedürsen sie einer wohl organisirten Vereinigung ihrer Kräste. Im Zusammenhange mit der Sternwarte und der astro-

<sup>1</sup> Mém. 5. Cbenbaj. X. S. 33-36.

nomischen Stelle müsse man zum Ruhme des Kursürsten und zur Ehre Deutschlands eine Societät der Wissenschaften in Berlin gründen, die es mit denen zu London und Paris wohl werde ausnehmen können. Dieser Brief aus dem November 1697 ist als der eigentliche Beginn der Annäherung an Sophie Charlotte und als der sortwirkende Anfang einer Reihe von Briesen zu betrachten, die uns nur zum Theil erhalten sind, und deren letzten Leibniz den 31. Januar 1704 schrieb, am Tage vor dem Tode der Königin. Sie schenkte ihm, wie Friedrich der Große gesagt hat, ihre Freundschaft, deren Gewicht weniger in dem brieslichen Austausch, als in dem unmittelbar persönlichen Verkehr lag, der Leibnizen während seines jährlich wiederkehrenden Ausenthaltes zu Berlin in den Jahren von 1700—1704 vergönnt war. Es waren die glücklichsten und hellsten seines Lebens.

Unfer Philosoph wußte seine Plane zu ordnen: in erfter Reihe stand die diplomatische Aufgabe im Dienste der beiden kurfürstlichen Sofe, die feinen zeitweiligen Aufenthalt in Berlin munichenswerth machte, in zweiter die wiffenschaftliche Stellung, die einen folchen Aufenthalt forderte und deffen politische Absichten verdeckte. Das Gin= verständniß der beiden Rurfürftinnen folle das der beiden Rurfürften vermitteln, beren Länder ihrer Lage nach wie aus einem Stud feien, und die in allen großen Angelegenheiten, wie die Erhaltung des euro= päischen Gleichgewichts, ber Sicherheit des deutschen Reiches und der protestantischen (burch den Frieden von Ryswijk schwer beschädigten) Religion, völlig gemeinsame Intereffen hatten. Gin Schreiben vom 4. December 1697, welches Leibnig der Kurfürstin Sophie überreicht hatte, um es der Tochter zu fenden, mar nur von diefer Idee erfüllt und auf die Sinnesart Sophie Charlottens berechnet, felbst auf ihren Runstfinn. Reine Musif sei rührender als die Sarmonie zufriedener Bölfer, fein Gemälbe anmuthiger als die Landichaft blühender Staaten; fie selbst wirke wie die Göttin der Gintracht und des Glucks, indem fie ihren Gemahl mit ihrem Bater und Bruder in schönfter Ueberein= ftimmung erhalte. 2

In der nächsten, nach dem Tode Ernst Augusts versaßten und für beide Kurfürstinnen bestimmten Denkschrift führte Leibniz seinen diplomatischen Plan näher aus und kam auf die Verwendung der eigenen Person zu sprechen. Man musse vorsichtig alles vermeiden,

¹ Chendas. Bd. VIII. S. 47-50. - ² Chendas. VIII. S. 50-53.

was den Kurfürsten argwöhnisch machen fönne, und deshalb die wechselsseitigen Unterweisungen nicht dem schriftlichen Verkehr, der nur zu leicht Irrungen herbeiführe, sondern einer Person anwertrauen, die wohlsgesinnt und einsichtsvoll, der Verhältnisse völlig kundig, in diplomatischen Geschäften erprobt und an beiden Hösen angesehen und einheimisch sei. Um die Aufgabe einer solchen Vertrauensperson zu erfüllen, sei niemand geeigneter als er selbst; die Kurfürstin möge ihn nach Verlin rusen und ihren Gemahl bewegen, ihm bei der Anerkennung, welche er bereits in Frankreich, England und Italien gesunden habe, eine Stellung zu übertragen, worin er der Wissenschaft dienen könne. Seit mehr als zwanzig Jahren sei er Mitglied der königlichen Societät der Wissenschaften in London und sollte längst auch Mitglied der königlichen Afademie der Wissenschaften in Paris sein.

Mitglied der Societät in London war Leibniz seit dem April 1673, Mitglied der Akademie in Paris wurde er auf den Besehl Ludwigs XIV., was vielleicht nicht ohne Anregung von seiten des Kurfürsten von Brandenburg geschah, im Januar 1700 (das Tiplom ist den 13. März 1700 ausgesertigt). Da Kurfürst Friedrich das Borbild von Paris und Ludwigs XIV. vor Augen hatte, so mochte er bei der Stellung, welche Leibniz in Berlin erhalten sollte, darauf Gewicht legen, daß derselbe Mitglied der pariser Akademie war.

## 3. Die Stiftung der Societät.

Die Anwesenheit Sophie Charlottens in Hannover mährend des Sommers 1698 hatte die Annäherung Leibnizens gefördert, wie aus der Stimmung seines Briefes vom 11. August hervorgeht, und auch in der Fürstin, die sich oft und gern mit ihm unterredet hatte, den Wunsch rege gemacht, den Philosophen für einige Zeit in ihrer Nähe zu sehen, aber Georg Ludwig nahm seine Bitte um Urlaub ungünstig auf und schlug sie ab.

Indessen gediehen Leibnizens Pläne und erreichten schnell ihr Ziel. Den 18. März 1700 unterzeichnete Kurfürst Friedrich III. zu Craniensburg das Decret, wodurch die Gründung eines Observatoriums und einer Societät der Wissenschaften in Berlin genehmigt wurde. Schon zwei Tage nachher erhielt Leibniz durch den Hosprediger Jablonski diese

<sup>1</sup> Chendas. VIII. S. 53—55. S. oben Cap. VII. S. 107. — <sup>2</sup> Leibniz à l'Électrice Sophie-Charlotte, le 11. août 1698. Leibniz à l'Électeur Georges Louis, le 19. janvier 1699. Werke (Klopp). Bb. X. S. 50—53.

Nachricht und zugleich die officielle Ginladung, nach Berlin zu kommen, um die neue Stiftung ju organifiren. Er fam den 21. Mai 1700 und blieb bis in den August. Es mar sein erster längerer Aufenthalt in Berlin. Die erften Wochen vergingen in glanzenden Feften, die ber Bermählung der einzigen Tochter (erfter Che) des Kurfürsten mit dem Erbpringen von Seffen-Kaffel galten. Rach Ablauf feines Aufenthaltes wurde Leibnig eingeladen, beide Kurfürstinnen nach Nachen zu begleiten und an einer Reise theilzunehmen, die nicht bloß den 3med einer Badetur, fondern zugleich die diplomatische Aufgabe hatte, in den Rieder= landen und Bagern für die Erhebung des Kurfürften von Branden= burg jum Könige von Preußen ju mirten. Wie gern murde Leibnig auch bei dieser Gelegenheit zu diesem Zwecke mitgewirkt haben! Denn es war seine in den erwähnten Denkschriften wiederholt ausgesprochene Meinung, daß dem Kurfürsten von Brandenburg, Diesem mächtigften Potentaten des Reiches nach dem Raifer, zur Königskrone nichts fehle als der Name, der ihm nicht länger fehlen sollte, da derfelbe zur Erfüllung ber Cache nöthig fei. Leider mußte er auf die Begleitung der beiden Fürstinnen Verzicht leiften, weil er schon vor seiner Abreise verpflichtet und auf den Wunsch des Kaisers von Georg Ludwig beurlaubt mar. nach Wien zu gehen, um dort (von Ende September bis Ende De= cember 1700) an den erfolglosen kirchlichen Reunionsconferenzen theil= gunehmen. Das Jahr 1700 war im Leben unferes Leibnig eines ber bewegteften. 1

Mitten in einer Fülle von Festen, welche Leibniz der Kurfürstin Sophie sehr anmuthig beschrieben hat, erfolgte die Stiftung der neuen

<sup>1</sup> Leibniz sah in der Gründung des neuen preußischen Königreichs eine der größten Begebenheiten der Zeit, die er nicht allein in Denkschriften vor der Krönung, sondern auch in öffentlichen Druckschriften nach derselben zu würdigen gewußt hat. Der "monatliche Auszug aus allerhand neu herausgegebenen, nühlichen und artigen Büchern" enthielt in den Monaten Juli und August 1701 Auszüge "verschiedener, die neue preußische Krone angehender Schriften", deren besondere Herausgabe Leibniz mit einer Vorrede begleitet und denen er seine eigenen Gedanken in einem Anhange beigefügt hat, "daszenige betreffend, was nach heutigem Völkerrecht zu einem König ersordert wird". Her heißt es: "Bei der hohen Würde eines Königs hat es einigermaßen auch diese Bewandtniß, daß der Titel der Sache ihr complementum essentiae mitgiebt, und keiner ein König ift, der nicht König heißt, ob man gleich wegen Macht und andern Umständen von ihm sagen könne, wie ehemalen von jeziger Königlicher Majestät in Preußen: habet omnia regis". Suhrauer: Leibnizens deutsche Schriften. Bb. II. S. 300—312. Bgl. Mémoires. Werke (Klopp). X. S. 22 sigd. S. 28.

Akademie. Vier Wochen nach seiner Ankunft schrieb Leibniz dem Abt Molanus: "Zwei Dinge haben mich nach Berlin gerusen: der Wille der Kurfürstin und der Entschluß des Kurfürsten, eine Societät der Wissenschaften zu gründen, worüber ich meine Ansicht aussprechen soll. Und ich hoffe auf guten Fortgang, da man die Sache nicht einmal in dem gegenwärtigen Festestrubel vergessen hat. Man wird ein Observatorium bauen, gelehrte Männer zusammenberusen, Hülssmittel hersbeischaffen. Ich bin beaustragt, die Stiftungsurkunde abzusassen. Wenn das Werk bloß mit Schreiben gethan ist, so haben wir alles."

Um 11. Juli als dem Geburtstage des Rurfürften murde die Stiftungsurkunde vollzogen und am nächsten Tage Leibnig jum Präfi= benten der neuen Societät und zum furfürftlich brandenburgischen Beheimen Juftigrath ernannt, mit dem Buniche, daß er fich zeitweilig in Berlin aufhalten moge. Bahrend seiner Abwesenheit folle in feinem Auftrage ihn ein anderer vertreten. Gine Besoldung und anderweitige Bortheile murden ihm in Aussicht geftellt und unter dem 11. August gur Entschädigung für die Reise- und Correspondenzkoften, die er im Dienste der Societät aufgewendet und aufzuwenden habe, eine jährliche Summe von 600 Thalern zugefichert, die aus der Raffe der Gefell= ichaft zu gablen fei. 2 2018 später unter Berwürfniffen, die zwischen ber Befellschaft und ihrem Präfidenten entstanden waren, dem letteren diefe Bahlung verweigert murde, fo fam es zu leidigen Erörterungen, zu Beichwerden von der einen und Beschuldigungen von der andern Seite, die unserem Philosophen noch in seiner letten Lebenszeit zu vielem Berdruffe gereicht haben.

Er war der intellectuelle Gründer dieser Societät, der ersten ihrer Art im deutschen Reiche. Die Feststellung ihres Namens, ihrer Aufsgaben, Einrichtungen und Einkünste war wesentlich sein Werk; auch an der ersten und einzigen Sammlung wissenschaftlicher Arbeiten, die während seines Präsidiums die Gesellschaft unter dem Titel: «Miscellanea Berolinensia ad incrementum scientiarum» herausgab (1710), hatte er durch seine Beiträge den wichtigsten und vielseitigsten Antheil.

Im Unterschiede von den deutschen Universitäten, die auch Afademien heißen, nannte er sie nach dem Borbilde in London "Societät

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Leibnitius Molano (Berolini 22. Junii 1700): «Jussus sum diploma fundationis concipere». Werke, VIII. S. 172. — <sup>2</sup> Ebendas. Bb. X. S. 325 bis 331. In diesen Urkunden heißt die officielle Bezeichnung "Der kurfürstlich brandenburgische Geheime Justizrath Gottsried Wilhelm von Leibniz".

der Wissen achielt sie den Namen einer «Académie des sciences et des belles lettres». Ihr Gebiet, von dem die Theologie und Jurisprudenz ausgeschlossen waren, sollte drei Hauptaufgaben umfassen: die Beförderung der deutschen Sprache und Geschichte, die der nützlichen Wissenschaften und Künste und die des evangelischen Glaubens durch ausständische Missionen. An der ersten Aufgabe hatte, wie schon gesagt, der Kurfürst seinen persönlichen Antheil, während die dritte mit gewissen einstlichen Bekanntschaft mit Grimaldi besonders auf China gerichtet waren. Man darf seine "Unvorgreissichen Gedanken" und seine «Novissima Sinica», die beide in demselben Jahre erschienen (1697), als Schriften ansehen, die auch im Hinblick auf die neu zu gründende Societät und zwei ihrer Hauptaufgaben versast waren.

Die Miffionsthätigkeit follte Sand in Sand mit Wiffenschaft und Sandel gehen und als «propagatio fidei per scientias», wie Leib= niz ihre Tendenz bezeichnete, mit der neuen societas scientiarum ver= knünft sein. Er bachte an ein von der Societät abhängiges Seminar als eine Bildungsschule junger Missionare, die das Licht des Glaubens verbreiten und zugleich als Mathematiker, Aftronomen, Phyfiker, Aerzte und Chirurgen belehrend und wohlthätig wirken follten. Die Lage ber Dinge paffe für ein solches Unternehmen auf das befte. Mostau fei das Thor, welches von Europa nach "Antieuropa" führe, nach Persien, ber großen Tatarei und China, und die beiden gegenwärtigen Serricher des ruffischen und dinefischen Reiches seien der Civilisation und ihrer Berbreitung außerordentlich gunftig gefinnt. Der Czar ftebe in gutem Einvernehmen mit Brandenburg und Preugen, und die preugischen Miffionen feien mit zwei einheimischen Gütern geiftig und materiell ausgerüftet: ihr Baterland habe der Wiffenschaft das kopernikanische Suftem und dem Sandel den Beruftein geliefert, welcher lettere in China zu den gesuchtesten Waaren gehöre.2 Auch sehle es bei den religiösen Beitbewegungen, welche in den brandenburgischen Staaten Schutz gefunden haben, nicht an Personen, die fich für die religiöse Aufgabe dieser

<sup>1</sup> Ju vgl. Leibnizens zwei Denkschriften über die Gründung der Societät und die Stistungsurfunde. Werke. Bd. X. S. 299-310. S. 325-328. — 2 Denkschr. I. Ebendas. X. C. S. 300. Bgl. Bedenken, wie bei der neuen Kgl. Societät der Wissenschaften propagatio ficiel per scientias förderlichst zu veransftalten (Rovember 1701). Ebendas. S. 353-366.

Mission vorzüglich eignen. "Wer weiß, ob nicht Gott eben deswegen die pietistischen, sonst fast ärgerlichen Streitigkeiten unter den Evangelischen zugelassen, auf daß recht fromme und wohlgesinnte Geistliche, die unter kurfürstl. Durchlaucht Schutz gesunden, bei Handen sein möchten, dieses capitale Werk siedei purioris propagandae besser zu besördern und die Ausnahme des wahren Christenthums bei uns und außerhalb mit dem Wachsthum realer Wissenschaften und Vermehrung gemeinen Nutzens als funiculo triplici indissolubili zu verknüpsen."

Die Gefellichaft follte, wie der Ausbruck in der Stiftungsurkunde befagte, für alles, "was zur Erhaltung ber beutschen Sprache in ihrer anftändigen Reinigkeit, auch jur Ehre und Zierde ber deutschen Nation gereichet", Corge tragen und also eine beutich gefinnte Cocietat ber Wiffenschaften fein. In dieser Rudficht erscheint fie als das lette Glied in jener Reihe beutscher Sprachgesellschaften, Die bas fiebzehnte Jahr= hundert entstehen fah, um dem Glende unserer damaligen sprachlichen und litterarischen Buftande abzuhelfen. Leibnig felbst hat in seinen «Mémoires» auf die erfte diefer Sprachgefellschaften, die jogenannte "frucht bringende", guruckgewiesen, die im Jahre 1617 aus fürst= lichen Kreifen hervorging.2 In demfelben Jahre, als Leibnig feine "Un= vorgreifliche Gedanken" ichrieb, ftiftete fein Freund Otto Mende (ber Begründer der Acta Eruditorum, unserer erften Gelehrtenzeitschrift) bie beutsche Gesellschaft in Leipzig, beren einflugreicher und um die Beforderung der deutschen Sprache verdienter Senior dreißig Jahre spater Gottiched wurde. Aber die eigentliche Begründung der deutschen Sprach= wiffenschaft durch die Erforschung ihres Ursprungs und ihrer Geschichte blieb unserem Jahrhundert vorbehalten und ift das unsterbliche Ber= bienft zweier Manner, welche Mitglieder ber berliner Afademie maren: ber beiden Bruder Grimm, Jatob und Wilhelm, vor allem des alteren, ber die Grundlagen der deutschen Grammatit geschaffen und die Geschichte der deutschen Sprache erleuchtet hat. Das deutsche Wörterbuch in feinen Unfangen ift ihr gemeinfames Wert.

Während die beiden französischen Afademien die Wissenschaften und die Sprache, die beiden englischen die Wissenschaften und die Glaubensebeförderung in sich begreisen, soll die berliner Societät für sich allein diese drei Interessen vereinigen. Während, wie Leibniz zu rügen fand, die pariser Akademie unter Ludwig XIV. sich zu viel mit «curiosa»,

Denkichrift II. (25. Mai 1700). Ebendas. S. 308—310. — <sup>2</sup> Ebendas. X.
 19 figd. (Mém. I. § 26). — <sup>3</sup> Ebendas. X. S. 354 (Bedenken vom 1. Nov. 1701).
 Fischer, Seich, d. Philos. III. 4. Aust. N. A.

und die londoner unter Karl II. sich zu viel mit "Bagatellen" beschäftige, sollen die Bestrebungen der berliner hauptsächlich den «utilia», der Besörderung vaterländischer und gemeinnütziger Zwecke gewidmet sein.

Daher wurden die historischen Wissenschaften auf die deutsche und insbesondere auf die brandenburgische Geschichte, die weltliche wie kirchliche, hingewiesen, während "die realen Wissenschaften", die mathematisch-physikalischen auf nügliche Erfindungen und Entdeckungen zur Berbesserung des Ackerbaues und der Nahrungsmittel, der Industrie und des Handels bedacht sein sollten.

Die Societät soll einen engeren und weiteren Kreis bilden und bemgemäß in eigentliche Mitglieder und Genossen (membra und associati) zersallen, die abwesenden Genossen heißen "correspondirende". Zunächst unterschied man drei Classen, welche Leibniz gelegentlich in einer Ansprache als die mathematische, physikalische und litterarische bezeichnete.<sup>2</sup> Die förmliche Eintheilung in vier Classen geschah ohne seinen Einflußerst ein Jahrzehnt nach der Stistung.

#### 4. Die Fundirung der Societät.

Die nächste und schwierigste Ausgabe lag in der Fundirung der Societät, die ohne Staatsmittel bestehen und zu ihrer Erhaltung wie zu der ergiebigen Aussührung ihrer Zwecke über große Geldmittel versügen sollte. Es war schon von Zahlungen aus der "Kasse der Societät" die Rede, bevor eine solche vorhanden war. Es mußten also allerhand Monopole und Vortheile aussindig gemacht und ersonnen werden, um die neue Stistung auszurüsten, ohne die Staatseinkünste zu belasten. Dies war fast ein genußreiches Geschäft sür unseren Leibniz, der nun in seiner gewandten und ersinderischen Art sich nach allen Richtungen umthun mußte, um verborgene und gewinnreiche Geldquellen «pro sundo societatis» auszuspähen. Er hatte etwas vom Gründer, ich meine den genialen, ehrlichen, nicht immer glücklichen Gründer, der den Kopf voll kluger, weitblickender und schneller Ideen hat, aber darüber den Umständen nicht genug Rechnung trägt, so daß die Ersolge

¹ Cbendas. X. S. 308 (Denksch. 25. Mai 1700). Die beiden französischen Akademien sind die von Richelieu gegründete académie française (1635) und die von Colbert gegründete académie des sciences (1663). Bgl. Guhrauer: Leibnizens deutsche Schriften. Bb. II. S. 273. — ² Bortrag auf der Conferenzstube von Berlin den 27. December 1706 an die anwesenden associatos, welche sich der rei mathematicae annehmen. Ebendas. Bd. II. S. 293 sigd. Werke (Klopp). X. S. 405 sigd.

oft hinter den Entwürsen zurückbleiben. Mit vielen seiner Finanzpläne für die wissenschaftliche Societät in Berlin ist es ihm ergangen, wie mit den Bergwerken im Harz.

Das Jahr der Stiftung der neuen Societät war zugleich das der Kalenderresorm im evangelischen Deutschland, welches den alten Stil der Jahresrechnung beibehalten und so lange gezögert hatte, den neuen, welchen die römische Kirche eingesührt hatte, anzunehmen. Seit 1698, nach dem Nebertritte des Kursürsten von Sachsen, stand das corpus evangelicorum in Regensburg unter der gemeinsamen Leitung der Kursürsten von Brandenburg und Hannover, und den 23. Sept. 1699 wurde die Sinsührung des gregorianischen Kalenders in den Gebieten der evansgelischen Keichsstände beschlossen. Der Kalender selbst bedurste mannichssacher Verbessenungen. In dieser astronomischen Arbeit bestand die erste Aufgabe, welche die Societät schon bei ihrer Entstehung vorsand, da die Kalendersrage mit der Gründung des Observatoriums zusammenhing, die gleichzeitig mit der unserer Societät sestgestellt wurde und diese Stistung gewissermaßen nach sich zog.

Auf Leibnizens Borschlag wurde nun der Kalenderverkauf der Societät als ein Privilegium ertheilt. Es war das erste und einzige, woraus sie Gewinn zog, gleichsam die Mitgist, die sie erhielt. Die Finanzipläne, welche unser Philosoph sür seine Schöpsung ersann und in Borzschlag brachte, betrasen theils gewisse Privilegien und Monopole, wie den Berkauf der Kalender und Feuersprizen, die Pslanzungen der Maulzbeerbäume zum Zwecke der Seidencultur, die Leitung und Centralisation des Buchhandels (Büchercommissariat) zur Berbreitung guter Bücher, die Unsertigung und den Berkauf sowohl der Schulz und Lehrbücher als auch der gemeinnützigen und belehrenden Schriften überhaupt; theils betrasen sie gewisse Besteuerungen, wie die der Reisepässe, der Lotzterien und der Branntweinsabrication.

<sup>1</sup> Guhrauer: Leibnizens beutsche Schriften. Bb. II. Einige Borschläge pro fundo societatis scientiarum, S. 278—297. Bgl. Werfe Klopp. Bb. X. S. 311 bis 325, S. 371—378, S. 388—392, S. 407—409, S. 442—446. (Ter Entwurf eines Privilegiums für die Societät der Wissenschaften auf Feuerspritzen ist vom 25. Juni 1700, die Vollmacht zu dem Privilegium der Seidencultur ertheilte die Königin den 8. Januar 1702, der Vorschlag in Betreff der Lehrbücher ist vom September 1704, der Entwurf eines Privilegiums in Betreff des Unterrichtswesens ist vom 10. Februar 1705, der Antrag auf die Besteuerung des Branntweinbrennens zu Gunsten der berliner Societät ist vom 3. April 1711.)

Einige diefer Borichlage gründeten fich auf die Voraussenung, daß Die Societät ber Wiffenschaften berechtigt fei, Die Wohlthaten, Die man ihr verdanke, burch entsprechende Privilegien und Abgaben zu verwer= then. Wenn fie den Ralender verbeffert, fo foll fie ihn auch verkaufen burfen: wenn fie die deutsche Gefinnung zu pflegen hat, so darf fie bon ben Gegenbeftrebungen ber Ausländerei, wozu auch die ausländischen Reisen und Aufenthalte gehören, etwas fordern; wenn fie die nüklichen mechanischen Erfindungen macht und befördert, fo foll fie auch von ihrer Unwendung gegen Feuer- und Bafferschaden Gewinn haben; wenn fie bas Licht ber Wiffenschaften nach allen Richtungen ausbreitet, fo foll fie auch die öffentliche und padagogische Litteratur leiten und ihren Rugen bavon ernten. Der Grundgedanke mar: die Societät der Wiffenschaften ift, soweit ihre Tragweite sich erftrectt, das Centrum, von dem so viele intellectuelle Wohlthaten ausströmen; sie empfange dafür in Form der Brivilegien oder Abgaben den verdienten und schuldigen Tribut. Freilich hatte die Societät der Wiffenschaften mit den Lotterien und Brannt= weinbrennereien nichts gemein. Bon ben vorgeschlagenen Besteuerungen fam feine zur Ausführung, von den vorgeschlagenen Privilegien nur das des Kalenderverkaufs und der Seidencultur. Einträglich war zunächst nur das Ralenderprivilegium.

#### 5. Der Fortgang ber Societät und Leibnigens Mighelligfeiten.

In den ersten Jahren führte die Societät ein kümmerliches Dasein. Es sehlte an Räumen, Mitgliedern, Leistungen und Ersolgen. Im Laufe des ersten Decenniums stieg die Jahl der Mitglieder auf achtzig; nach Bollendung des Observatoriums wurde die Societät in vier Classen eingetheilt und den 19. Januar 1711 unter dem Directorium des Staats ministers von Prinzen seierlich eröffnet.

Inzwischen hatten sich nach dem Tode der Königin Sophie Charlotte Leibnizens Verhältnisse in Berlin immer ungünstiger gestaltet und am Ende einen Grad der Widerwärtigkeit erreicht, welcher ihm den serneren Ausenthalt unmöglich machte. Die Societät selbst ließ alle ihrem Prässidenten gebührende Schuldigkeit und Rücksicht außer Augen. Es wurden neue Mitglieder gewählt, ohne ihn zu fragen, auch nur zu benachrichtigen, und Druckschriften veröffentlicht, ohne sie ihm mitzutheilen; es wurde ohne sein Mitwissen ein Vicepräsident neben, ein Director über ihm ernannt, und zuletzt wurde die Societät ohne seine Mitwirkung neu organisirt und ohne seine Gegenwart sesssich eröffnet, selbst ohne

jebe an ihn ergangene Ankundigung und Ginladung. Rach der Thron= besteigung Friedrich Wilhelms I. rudte die Societat der Wiffenschaften tief in ben Schatten. Der König rechnete fie zu den unnützen Dingen und wurde die Anftalt am liebsten gang aufgehoben haben, wenn fie nicht versprochen hatte, mit Sulfe ihres anatomischen Theaters aute Bundarate zu bilden. Im Jahre 1715 murde die Bahlung des Leib= nigen zugesicherten jährlichen Gehalts von 600 Thalern unterlaffen und verweigert. Nach dem Berichte Jablonsfis, des Secretars der Cocietat, habe der Konig biefen Posten zur Balfte, nach dem bes Sofprebigers Jablonsti habe er ihn gang gestrichen, wogegen ber Minister von Pringen dem Philosophen ichrieb, daß es vielmehr der Vorstand ber Societät felbst gemesen fei, ber diese nicht mehr gur Bahlung für verpflichtet erachtet habe, weil Leibnig seit den letten drei oder vier Jahren fich nicht mehr um die Societät gefümmert. Diefer berief fich auf feine Mitwirfung an den «Miscellanea berolinensia», deren Beraußgabe er beforgt, zu denen er wichtige und mannichfache Beitrage geliefert, und die, wie er in feiner Antwort fagte, in der gelehrten Welt die gunftigfte Aufnahme gefunden habe.1

Es ift mahr, daß nach dem Decret vom 11. August 1700 ihm jene jährliche Zahlung als Entschädigung für seine Reise- und Correspondenzkosten zugesichert worden mar, und daß Leibnig nach seinem letten Aufenthalte im Frühjahr 1711 fich von Berlin fern gehalten hatte. Doch ift dagegen zu erinnern, daß nach dem Patent vom 12. Juli 1700, worin der Kurfürst ihn zum lebenslänglichen Präsidenten ber neuen Societät ernannt hatte, ber zeitweilige Aufenthalt in Berlin nur als eine facultative, nicht obligatorische Bilicht gelten konnte, daß auch in ber nachfolgenden Gehaltszusicherung die Zahlung weder von einem berliner Aufenthalte noch von einer Koftenrechnung abhängig gemacht, und daß endlich, wenn es auf eine folche ankommen follte, diefelbe nach Leibnizens Unschlag noch feineswegs ausgeglichen mar. Man hatte ichon im Jahre 1704 von ihm verlangt, daß er jeine Leiftungen im Dienste des Königs von Preugen aufführen und feine damit verknupften Ausgaben berechnen follte. Er hatte unter den Dienften seinen Borichlag des Ralenderprivilegiums, seine Mitwirfung an den Unions= verhandlungen, feine Schrift zur Bertheidigung der Rechtsanspruche des Konigs in der oranischen Erbsolge und ein diplomatisches Geschäft ge-

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Ugl. Leibniz à M. de Printzen, Hann. 15. Oct. 1715, Printzen à Leibniz, Berlin le 5. Nov. 1715, Leibniz à Printzen (sans date. W. B. X. S. 458-464.

nannt, um den Prinzen und Prinzessinnen aus dem Hause Zollern die Anerkennung altfürstlichen Ehrenranges zu verschaffen. Er hatte seine berliner Reisen und Ausenthalte, seine Dienstreisen nach Sachsen, Wolsenbüttel und Helmstädt in Anschlag gebracht und darauf hingewiesen, daß man ihm bisher, d. h. fünf Jahre lang, von den zugessicherten 600 Thalern jährlich nur die Hälste gezahlt habe, also 1500 Thaler schuldig geblieben sei. Um seine Ausgaben zu ersehen und diese Schuld zu tilgen, forderte er die Summe von 2000 Thalern, ungerechnet die Zeit, die bei ihm von unschätzbarem Werthe sei. Der König gab ihm die Hälste, die in der ersten Februarwoche 1705 gezahlt werden sollte. Dankbar und ersreut meldete Leibniz dieses "Geschenk" der Königin, die in Hannover krank darnieder lag. Es war der letzte Brief, den er an sie schrieb, ahnungslos, daß die Königin am nächsten Tage sterben sollte.

Während des ersten Decenniums der Societät (1700—1709) war Leibniz jedes Jahr nach Berlin gekommen, um sich hier monatelang aufzuhalten, und er würde auch im Winter 1710 zurückgekehrt sein, wenn nicht kurz vorher die Societät diesen ihren Gründer und Prässidenten wie einen todten Mann behandelt und in einer vollzähligen Versammlung ihrer Mitglieder den Minister von Prinzen einstimmig zu ihrem Vorstande gewählt hätte. Tief verletzt durch diese schnöde, unverdiente und seiner unwürdige Behandlung, ergoß sich Leibniz briefslich an die Kronprinzessin Sophie Dorothee in Klagen, die in der Sache nichts verwochte und auch kein inneres Interesse dafür hatte.

Ein anderer Grund, der ihn von einer Reise nach Berlin im Jahre 1710 zurückhielt, lag in Hannover. Der Kurfürst hatte von Ansang an die berliner Reisen und Ausenthalte ungern gesehen und war überhaupt gegen Leibniz wegen seiner häufigen Abwesenheiten ohne Urlaub unwillig und verstimmt. Als dieser im Dezember 1708 unbeurlaubt von Karlsbad nach Wien gegangen war und auf der Rückreise im Januar 1709 wieder einige Zeit in Berlin verweilte, ohne daß man in Hannover wußte, wo er war, wurde der Kurfürst ungeduldig und äußerte gegen seine Mutter: er wolle durch die Zeitungen eine Belohnung dempenigen aussehen, welcher Leibniz wieder aufsinde. Nach dessen Rücksehr ließ ihn der Kurfürst in Gegenwart der Kurfürstin Sophie sein Mißsallen so unverhohlen merken, daß Leibniz zu seiner Entschuldigung ein

<sup>1</sup> Cbenbas. S. 394-398. S. 262.

Schreiben verfaßte, worin er seine Verdienste um das Haus Braunschweig hervorhob und auf das Geschichtswerk hinwies, welches Georg Ludwig "das unsichtbare Buch" zu nennen pflegte.

Dazu kamen die beständigen Eisersüchteleien und streitigen Interessen der beiden benachbarten Höse, die bald durch Händel über mein und dein, bald durch Streit über die Ausübung gewisser Rechte in den Reichsstädten des niedersächsischen Kreises immer wieder entzweit wurben.<sup>2</sup> Selbst die neue Verschwägerung der Häuser Vrandenburg und Vraunschweig durch die Vermählung des Kronprinzen von Preußen mit der Kurprinzessin von Hannover im November 1706 hatte keine dauerhafte Besserung zur Folge. Wie zwischen Wolfenbüttel und Hannover, herrschte Zwietracht zwischen Hannover und Verlin, wobei Leibniz sich in der traurigen Lage sah, die selbstgewählte Nolle des Mittlers zwar mit aller Weisheit und Treue, aber ganz ersolglos zu spielen. Er erntete, wie zu erwarten stand, von beiden Seiten Undank und Mißtrauen.

Die jüngsten Erfahrungen hätten ihm den Aufenthalt in Berlin für immer verleiden sollen. Sagte er doch selbst in dem Briese an die Kronprinzessin: daß man ihm von seiten der Societät die übelsten Streiche gespielt habe, um ihn zu verhindern, ehrenhafter Weise so bald wieder nach Berlin zu kommen (d'y pouvoir revenir honorablement si tôt). Tropdem kehrte er im März 1711 noch einmal zurück und mußte, durch Krankheit gesesselt, mehrere Monate in Berlin bleiben. Die Sicht, woran er litt, hatte sich durch einen Fall und eine offene Wusenthalt von neuem und machte sich über den Unsall lustig, den Leibniz sich sieber in Berlin als in Hannover habe zuziehen wollen, denn was man an ihm schähe, seien nicht die Beine, sondern der Kopf. Den König aber hatte man so argwöhnisch gemacht, daß er einen seiner Aerzte zu Leibniz schickte, um sich zu überzeugen, ob er wirklich krank sei (den 19. März 1711). Er galt, wie ihm die Kurfürstin Sophie schrieb, in Berlin für einen "hannoverischen Spion", der aus polit=

¹ L'Életrice à Leibniz, le 23. janvier 1709. W. Bb. IX. 294. Leibniz à l'Électeur George Louis. Ebendaf. S. 297-300. — ² Bgl. Leibnizens «Discours à l'Électeur George Louis sur les différens de la cour d'Hannover avec la cour de Berlin». W. Bb. IX. S. 127-142. Diefe Darlegung fällt in baß Jahr 1706. — ³ W. X. S. 418. — ⁴ L'Électrice Sophie à Leibniz, Hann. le 11. Mars 1711. W. IX. S. 324 u. 325. — ⁵ Leibniz à l'Électrice Sophie, Berlin le 21. Mars 1711. W. IX. S. 326-328. L'Électrice Sophie à Leibniz, Hannover le 25. Mars 1711. Ebendaf. S. 328.

ischen Absichten gesenbet sei, um den preußischen Sof auszuspähen, und in Hannover war man mit seiner Anwesenheit unzusrieden und machte ihm den Borwurf einer zu berlinischen Gesinnung. Um den Verdacht zu entkräften, erbat sich Leibniz eine Audienz bei dem König, die ihm gewährt wurde, und welcher von seiner Seite ein Schreiben voraußging, worin er dem König darlegte, was er ihm mündlich aussprechen wollte. Zum Spioniren sich gebrauchen zu lassen, sei nicht sein Genins, und was er thue, dessen dürse er sich nicht scheuen. Was er in den Wissenschaften entdeckt habe, sei allen Gelehrten in Europa bekannt, und auf diesen Ruhm gestützt, habe er dem Könige von Preußen seine Dienste zur Besörderung der Wissenschaften gewidmet. Nur dieser Ubsicht gemäß habe er gehandelt. Er sage es, damit der König besser in das Innere seines treuen Gemüthes sehen könne.

Diese Audienz war die lette, wenn sie wirklich stattgefunden hat. Leibnizens Wirkungstreis in Berlin mar beschloffen und feine Rolle daselbst ausgespielt. Die Societät der Wiffenschaften hat das Andenken ihres Gründers und ersten Prafidenten nicht in würdiger und gerechter Urt gepflegt. Aus ihrem Winterschlafe unter Friedrich Wilhelm I. murde fie durch den Nachfolger geweckt und als königliche Akademie der Wiffen= schaften im Jahre 1744 erneuert. Maupertuis murde ihr Prafident, und Formen aus der frangösischen Colonie in Berlin im Jahre 1748 ihr beständiger Secretar und historiograph. Beide suchten das Un= denken Leibnigens zu verkleinern. Formen hat in seiner Geschichte der Atademie ihr Berfahren gegen Leibnig vertheidigt und beffen Ernennung jum Brafidenten in einem Aktenstücke jum Borschein gebracht, das in einigen Puntten, die fich auf die Ginkunfte und Bortheile feiner Stellung beziehen, von der officiellen Urkunde abweicht; die Gehaltszusicher= ung vom 11. August 1700 hat er gar nicht erwähnt. Dies find ohne 3meifel Tehler und Nachläffigkeiten, welche dem Geschichtschreiber der Atademie zum schlimmen Vorwurfe gereichen. Doch möchte ich nicht mit dem jungften Berausgeber der Werke den Berdacht einer gefliffent= lichen Fälschung unter der Mitschuld der damaligen Akademie begen und die heutige auffordern, entweder jenes Bergeben der Falfchung zu constatiren ober diesen Berdacht zu entfraften. Denn die Abweichungen sind nicht der Art, um mit ihrer Gulfe das Berfahren der Societät wider Leibnig zu rechtfertigen.2

<sup>1</sup> Leibnig an den König Friedrich I. von Preußen. 28. X. S. 446-452.

#### 6. Leibnizens Schuld und 3wischenftellung.

Niemand, ber fur Leibnigens Bedeutung und Geiftesgröße einigen Sinn hat, wird die neidischen Rabalen, das fleinliche und ungerechte Berfahren billigen, womit man feine Ansprüche bestritten und seine Stellung in Berlin untergraben hat. Da wir aber nicht die Lobrede, fondern die Geschichte des Mannes und seiner Lehre schreiben, jo können wir nicht verhehlen, daß er auch durch eigene Schuld in die Lage gerathen ift, worin wir ihn feben. Die Urschuld ift fein Trich zu einer ungemeffenen Ausbreitung der Thätigkeit, zu einer Bervielfältigung nicht bloß feiner Aufgaben und Arbeiten bis zu einem Grade, dem tein Sterblicher gewachsen ift, fondern auch feiner Wirkungstreife und Stellungen, wodurch er Pflichten über Pflichten auf fich häufte, die das Maß ber Erfüllbarkeit weit überschritten. Er mar zugleich Bibliothekar in Sannover und Wolfenbüttel, er wollte zugleich der Siftoriograph Braun= schweigs und Brandenburgs fein und die Geschichte der Sohenzollern ichreiben, mahrend die der Welfen noch nicht begonnen, obwohl feit langer als einem Jahrzehnt übernommen und ihm aufgetragen mar. Raum hatte er dieselbe angefangen, als er ichon sehnsüchtig nach London blickte und die Stellung eines englischen Siftoriographen begehrte.

Ich rede nicht von der vielumfassenden gelehrten Thätigkeit unseres Philosophen, die zu bewundern, in mancher Rücksicht auch zu beklagen, aber nicht zu tadeln ist, sondern von seiner Sucht nach neuen, von einander unabhängigen Aemtern, wobei nicht bloß der Eiser sür die Wissenschaft ihn beseelte und trieb, sondern auch der Drang nach Einssluß, Ehren und Einkünsten einen unverkennbaren und beträchtlichen Antheil hatte. Zwar standen diese Vortheile nicht in erster Linie und galten nach seiner Versicherung ihm nur nebensächlich, aber er hatte und behielt sie stets im Auge. Vielleicht lagen die Einkünste ihm noch mehr am Herzen als die Ehren. Der Verlust dieser 600 Thaler besümmerte ihn heftiger als die Kränkungen, die man ihm zugefügt hatte, um, wie er selbst sagte, seine ehrenhaste Rücksehr nach Verlin zu verhindern.

Unter den großen Philosophen der Welt war wohl keiner dem Herrendienste so geneigt und darin so gefügig, wie Leibniz, der troß

und überdies "andere Gnaden und Emolumente nach Gelegenheit der von ihm vershoffentlich leistenden nüglichen Dienste" in Aussicht gestellt; bei Formen sind "die anderen Gnaden und Emolumente" weggesassen und "das anständige zulängliche Tractament" soll "ex fundo societatis, sobald derselbe einigermaßen eingerichtet sein wird", gezahlt werden. Werke. Bd. X. Ginl. LVI. mit S. 330. Vgl. X. Ginl. LVI. LXX—LXXII. und XI. Einl. IX—XII.

feiner Weltklugheit und Bibelkunde das gute Bort der Schrift faft ber= aaß: "niemand fann zweien Berren dienen". Dag er diefe Bahr= heit unbeherzigt ließ, mar die Wurzel aller der Uebel, die ihm feine letten Sahre verbittert haben. Unmöglich konnte er Bibliothekar und Siftoriograph in Sannover und zugleich Prafident der Societät der Wiffenschaften in Berlin fein, unmöglich zugleich feinen bleibenden Aufenthalt in Sannover und einen vorübergehenden in Berlin haben, wo er ein höheres Umt zu bekleiden hatte. Solche Buftande waren auf die Dauer unvereinbar. Es ging, fo lange es ging, b. h. fo lange Sophie Charlotte lebte. Wenn man nicht den vollen Magftab für Leibnigens Geiftesaroke befak, fo mußte man den hannoverischen Bibliothetar, ber tam und ging, in Berlin als einen Gindringling betrachten. Geriethen noch bazu beide Sofe nach ihrer Gewohnheit in Spannung und Sandel, fo war es nicht zu verwundern, daß Leibnig in den Augen des Kurfürften von Sannover als ein Ueberläufer nach Berlin und in den Augen des Königs von Preußen als ein Agent aus Sannover erschien, der fich in Berlin aufhalte «pour espionner». Leibnigens Stellung in Berlin war nur haltbar, wenn er die in Sannover zu rechter Zeit aufgab und gang in preukische Dienste übertrat. Aus der Doppelstellung, die er vorgezogen hatte, mar, wie fich vorhersehen ließ, eine Zwischen ftellung geworden: er faß, um mit dem Sprichwort zu reden, zwischen zwei Stühlen. Dies mar die peinliche, seiner unwürdige, aber von ihm selbst nicht unverschuldete Lage.1

# III. Gründungspläne zu gelehrten Gefellschaften.

# 1. Die Gelehrtenrepublit.

Der Sedanke, den Leibniz mit der Sründung einer gelehrten Sefellschaft verknüpfte, war mit der Stiftung der berliner Societät keinese wegs erschöpft. Es war die Form, um die gegenwärtigen Kräfte der Wissenschaft zu vereinigen und zu organisiren. Nun sollte diese Form vervielfältigt, Societäten dieser Art sollten durch die Welt verbreitet, in den Hauptstädten, soweit das Reich der Cultur und ihre Ausgaben sich erstreckten, errichtet, in wechselseitigen Verkerber gesetzt, mit einander vers

<sup>1</sup> Ueber die Stiftung der berliner Gesellschaft der Wissenschaften vol. "Geschichte der Königlich Preußischen Atademie der Wissenschaften zu Berlin", im Auftrage der Atademie bearbeitet von Abolf Harnack. (Berlin 1900.) Bb. I. Ginl. S. 1 - 69. Erstes Buch. Cap. I-III. S. 71-215, Bb. II. Urkunden und Actenstücke zur Gesch. d. K. Pr. A. d. W. S. 3-232.

bunden und gewissermaßen centralisirt werden, damit die Gelehrtenrepublik aufhöre, ein bloßes Wort zu sein, und eine große, wohlgeordnete, segensreiche Macht werde, ein Föderativskaat gelehrter Gesellschaften, um die Civilisation der Menschheit durch die Wissenschaft
zu leiten und zu befördern.

In diesem Gedanken waren eigentlich die Grundideen aller Reform= plane enthalten, welche Leibnig seit einem halben Jahrhundert verfolgt hatte. Er hatte ichon in Maing an die Grundung einer wiffenschaft= lichen Societät unter dem Kurfürsten Johann Philipp gedacht, welche die Sebung der deutschen Sprache und Litteratur zum Ziel haben follte: er hatte zwanzig Jahre fpater gemeinsam mit Ludolf den Plan zur Gründung einer hiftorischen Gesellschaft gefaßt und den Raifer Lephold für die Ausführung desselben gewonnen. In Paris hatte er die jungft gestiftete Akademie der realen Wiffenschaften (académie des sciences) vor Augen gehabt und seitdem den Bunfch genährt, eine folche der Beförderung und Anwendung der Naturwiffenschaften gewidmete Societät auch in Deutschland in das Leben zu rufen. Endlich war es ihm ge= lungen, in Berlin eine beutschgesinnte Societät zu begründen, die nach ber ursprünglichen Dreitheilung in ihrer littergrischen (historischen), ma= thematischen und physikalischen Classe alle diese Zwecke vereinigte. Es lag feit lange in der Richtung feiner Buniche und Bestrebungen, eine taiferliche Societät ber Wiffenschaften in Wien zu grunden, die eine centrale Bedeutung für das ganze Reich haben follte. Mit freudigen Soffnungen fah er von fern ben Schöpfer der ruffifchen Civilifation seine gewaltige Laufbahn beginnen, seine neue Sauptstadt gründen und der Weltcultur die Wege nach Ufien öffnen, welche den Absichten unferes Philosophen gemäß die evangelische Glaubenspropaganda, mit der Leuchte der Wiffenschaft ausgerüftet, zu nehmen hatte, um in China zu wirken. Wir kennen die Plane zur Ginrichtung wiffenschaftlicher Miffionsfculen und die Aufgaben für die berliner Societät, welche Leib= niz an die Epoche Peters des Großen geknüpft hat.

## 2. Der Entwurf für Dresben. Auguft II.

Die nächste Gründung einer gesehrten Gesellschaft sollte in Dressben geschehen. Kurfürst August II., der erste König Polens aus dem sachsen=albertinischen Hause, war für die Einflüsse von Kunst und Wissenschaft empfänglich und liebte ihren Glanz. Er hatte eine Schrift, welche

<sup>1</sup> S. oben Cap. XII. S. 192 u. 193, S. 197.

Leibnig vor gehn Jahren für den Lehrer eines deutschen Pringen über Fürstenerziehung verfaßt hatte, mit großem Gefallen gelesen und wollte gern fein verlorenes Landeskind, aus dem ein weltberühmter Mann geworden mar, sich jest wiedergewinnen. 1 Und Leibniz seinerseits wünschte nichts lebhafter, als in der Sauptstadt seines Beimathlandes eine So= cietät der Wiffenschaften zu gründen. Der fursächsische General Graf Flemming, den er in Berlin kennen gelernt hatte, und der Beicht= vater des Königs, Morit Bota, der an den Sofen von Berlin und Sannover verkehrte, ein bekehrungsluftiger, reunionistisch gesinnter, gesell= schaftlich gewandter, in den ergeten Biffenschaften bewanderter und Leib= nizen befreundeter Jesuit, waren die Fürsprecher seiner Bunsche in Dresden. Der Kurfürst ging bereitwillig darauf ein und ließ dem Philojophen anbieten, in seine Dienste zu treten (23. Januar 1703). Der Entwurf zur Stiftung der Societät, mit besonderer Begiehung auf die Erziehung auch in Ansehung des Rurpringen, wurde im nächsten Jahre ausgearbeitet und lag bereit, als die Stürme des nordischen Krieges über Sachsen hereinbrachen und die Ausführung hemmten.2 3ch zweifle, ob Leibniz bei Lebzeiten der Kurfürstin Sophie feine Stellung in Sannover und bei Lebzeiten der Königin Sophie Charlotte feine Stellung in Berlin gegen Dresden vertauscht haben wurde, aber ich zweifle kaum, daß ihm die dreis oder vierfache Stellung in Sannover, Bolfenbüttel, Berlin und Dresden willtommen gewesen mare.

Damals war R. Patkul, welchen König August nach dem Frieden von Altranstädt den Schweden ausliesern mußte, russischer Gesandter in Dresden und interessirte sich für Leibnizens Plan. Im Juni 1707 hatte sich Leibniz eine Woche im schwedischen Lager zu Altranstädt aufzgehalten und den König, der abwesend war, erwartet. Nach seiner Rückehr sah er ihn essen, es dauerte eine halbe Stunde, der König sprach sein Wort. Leibniz konnte nicht länger bleiben und hat selbst nicht mit Karl XII. gesprochen. "Ich hatte ihm nichts zu sagen", heißt es in einem Briese an Lord Raby, den englischen Gesandten in Berlin, dem

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Die Schrift «Projet de l'éducation d'un prince» hatte Leibniz eines Morgens (26, Januar 1693) eilig niedergeschrieben und am nächsten Tage Herrn de la Bodinière, für den sie bestimmt war, zugeschieft. Sie erschien sange nach seinem Tode in Böhmers Magazin für das Kirchenrecht, Bb. II. S. 170-196. Guhrauer: Leibniz. Th. II. S. 205-210. Anmerkungen. S. 17 sigd. — <sup>2</sup> Ebenzdas, II. S. 202-205.

er die Scene in Altranstädt schilbert. Man wird baher kaum annehmen bürfen, daß er mit politischen Aufträgen gekommen war.

#### 3. Der Entwurf für Petersburg. Peter ber Große.

Wir haben schon früher, als von der Geschichte und den Schickfalen des Welfenreiches die Rede war, erwähnt, daß die Prinzessin Sophie Christine von Braunschweig-Wolfenbüttel, die jüngere Enkelin Anton Ulrichs, mit dem Großfürsten Alexei von Rußland, dem Sohne Peters des Großen, vermählt wurde, womit sie eine cremplarisch unglückliche und elende She einging. Am Hose von Hannover sah man die Sache anders. Die Kursürstin Sophie schried in einem Briese an Leibniz den 1. April 1711: "Der Gzarewicz und seine Prinzessin hegen eine gewaltige Liebe für einander und erwarten mit Ungeduld, daß der Czar den Zeitpunkt ihrer Heirath anordne".

Die She wurde im October 1711 zu Torgan geschlossen. Anton Mrich hatte Leibnizen mit sich genommen, den er besser als sein Vetter in Hannover zu schätzen wußte, und der auch ihm persönlich näher stand als dem Kursürsten Georg Ludwig, zu welchem er gar kein inneres Verhältniß hatte. Leibniz schrieb der Kursürstin Sophie von Torgan den 20. October 1711: "Als ich nach Wolsenbüttel kam, wünschte der Herzog mit aller Gewalt, daß ich nach Torgan ginge, und ich habe mich nicht lange bitten lassen, da ich recht neugierig war, einen Monarchen wie den Czaren in der Nähe zu sehen".

Er hatte ihn zum ersten male im Jahre 1697 auf dem Schlosse Koppenbrücke bei Hannover gesehen, als der damals fünfundzwanzigzjährige Alleinherrscher incognito auf seiner europäischen Bildungsreise begriffen war und nach Holland ging, um dort die Schissbaukunst zu erlernen. Zehn Jahre später sah Leibniz im Lager von Altranstädt den Sieger von Narwa, der mit ihm kein Wort sprach. Jest erschien der Czar, der Gründer von Petersburg, der Sieger von Poltawa, der Ersoberer Lieflands, der nach dem jüngsten Türkenkriege, welcher ihm Usow gekostet, neuen Eroberungen im Kriege mit Karl XII. entgegenging, und erfreute sich an den Unterredungen mit dem deutschen Philosophen, dessen Ideen und Vorschlägen er das offenste Ohr lieh. Auf seinen Wunsch ließ er Beobachtungen über die magnetische Declination im ruse

<sup>1</sup> Ebendaj. II. S. 267—269, Anmerkungen. S. 27 flgd. S. oben Cap. IX. S. 130. Werke. Bb. IX. S. 286. 2 Ebendaj. IX. S. 331. Bgl. S. 383, 385. — 3 Ebendaj. S. 349 flgd.

sischen Reiche anstellen, forderte seine Rathschläge zur Verbesserung der Gesetze, endlich den Entwurf zur Errichtung einer kaiserlichen Akasbemie der Wissenschaften in Petersburg, die erst nach dem Tode des Czaren ins Leben trat. Leibniz schrieb der Kursürstin Sophie: "Ich soll in der Ferne der Solon Rußlands sein".

Die Zusammenkunft in Torgau war von kurzer Dauer. Der Gaar kam mit seinem Sohne den 21. October und reifte gleich nach ber Bermählung den 28. oder 29. October wieder ab, um Berath= ichlagungen mit feinen Berbundeten, den beiden Ronigen von Danemark und Polen, zu pflegen. Im Serbste des nächsten Jahres verkehrte er in Karlsbad längere Zeit mit Leibniz und ließ sich von ihm nach Teplitz und Dresden begleiten. Diese Zusammenkunft war die wichtigfte und hatte den Plan und Entwurf der petersburger Akademie zur Folge. Leibnig trat gleichsam in die Dienste des Czaren, der ihm den Titel eines Geheimen Juftigrathes und eine Penfion von 2000 Gulben ertheilte. Die Denkschriften, Entwürfe und Briefe, welche er im Dienste des Czaren verfaßt hat, find im kaiserlichen Archive zu Moskau auf= bewahrt und durch Guerrier der Welt näher bekannt gemacht worden. Rach den Erlebniffen in Torgau schrieb Leibnig an den General Leszezinsti: "Die Beforderung der Wiffenschaften ift allezeit mein Sauptzweck gewesen, nur hat es mir an einem großen Berrn gefehlt, ber fich eben diefer Sache genugfam annehmen wollte". Diefen großen Berrn erblickte er in Beter dem Großen.2

Leibniz sah in Peter dem Großen den Herrscher, welcher, wie kein anderer, berufen war, die Civilisation der Welt im weitesten Sinne zu fördern; deshalb wünschte er auf das lebhafteste die persönliche Annäherung und Audienz, welche ihm der Czar auf die Empfehlung Anton Ulrichs in den Tagen kurz vor seiner Abreise gewährt hat. Es handelte sich nicht bloß um höchst wichtige geographische Entdeckungen, wie die zu bevbachtenden Abweichungen der Magnetnadel und die Durchsahrt aus dem arktischen Meere in den stillen Ocean, nicht bloß um die Aus-

¹ Ebendas. S. 373 sigb. S. oben Cap. VIII. S. 129. — ² Guhrauer: Leibniz. Ih. II. S. 272—276. Leibniz hat Peter ben Großen fünfmal gesehen: auf Schloß Koppenbrück 1697, in Torgau October 1711, in Karlsbad Herbst 1712, in Herrenhausen, wo der Czar zwei Tage verweiste, um die Ankunft des Königs von England zu erwarten, und in Phrmont im Juli 1716. (S. Leibnizens Briefe an Thomas Burnet vom 24. August 1697, an Fabricius vom 8. December 1711, an den General Leszczinsti vom 16. Januar 1712 und an Seb. Kortholt vom 3. Juli 1716.)

breitung der driftlichen Civilifation durch die Miffionen in China, fondern um die Bereinigung der lateinischen und griechischen Rirche, in welcher Absicht der Czar die Berufung eines öfumenischen Concils beim Papite beantragen follte auf Grund eines Entwurfs, ben Leibnigens in den firchlichen Reunionsfragen fehr geubte Weder fest= stellen werde. Auch politische Plane knupften fich an den Aufgang des ruffischen Reichs unter und durch Beter ben Großen: der Krieg gegen die Türkei zu Gunften der europäischen Civilisation und der Eintritt des Czaren in die europäische Coalition gegen Frankreich im spanischen Erbfolgefrieg zu Gunften Deutschlands. Es schien, als ob Leibnig die Erfüllung aller feiner von jeher gehegteften Lieblingsplane von diesem Herrscher erhoffen könne. Es war der innerfte Kern seiner Heberzeugung, daß die Glüdseligfeit der Welt und Menschheit nur mit ber Civilifation und diese nur mit den Biffenschaften fortichreite. Bon biefer kosmopolitischen Denkart ift fein erfter Brief an den Czaren vom Januar 1712 gang durchdrungen und erfüllt. "Ich bin nicht von benen", fagt er am Schlug, "die auf ihr Baterland ober fouft auf eine Nation erpicht fenn, sondern ich gehe auf den Nuten des ganzen menschlichen Geschlechts; denn ich halte ben Simmel für das Baterland und 'alle wohlgefinnte Menichen für deffen Mitburger und ift mir lieber, bei den Ruffen viel Gutes auszurichten als bei den Teutschen ober andern Europäern wenig, wenn ich gleich bei diesen in noch jo großer Ehre, Reichthum und Ehre fite, aber dabei andern nicht viel nüten follte, benn meine Reigung und Luft geht aufs gemeine Befte."1

# 4. Die Sendung nach Wien. Raifer Karl VI.

Als er nach Karlsbad zum Czaren reifte, kam er von seiten Anton Ulrichs mit einer Sendung und politischen Austrägen, die mit der großen

<sup>1</sup> W. Guerrier ord. Prof. an der Universität Moskau: "Leibniz in seinen Beziehungen zu Rußland und Peter dem Großen. Gine geschichtliche Darstellung dieses Verhältnisses nebst den darauf bezüglichen Briefen und Denkichriften. Petersburg und Leipzig 1873. Gedruckt auf Verfügung der kaiserlichen Akademie der Wissenichaften." Bgl. S. 12, 23, S. 101, S. 126-128 u. s. f.

Bgl. Bodemann: Der Briefwechsel von G. B. Leibniz. Br. an Joh. Christoph von Urbich, seit 1707 ruffischer Gesandter in Wien, welcher die heirathen der wolfenbüttler Prinzessinnen mit dem Erzherzog Karl und dem Zarewitsch Alexei diplomatisch betrieben hat. Nr. 947. S. 351-357.

Br. an Jac. Dan. Grafen von Bruce, ruff. Generalfeldzeugmeifter [1670 bis 1735]. Nr. 120. C. 28.

Br. an Benr. van Sunffen, faif. ruff. Kriegsrath. Dr. 438. G. 100.

europäischen Kriegs= und Friedensfrage zusammenhingen. Er sollte Peter ben Großen durch seine Borstellungen bewegen, daß er die Kriegspolitik wider Ludwig XIV. unterstüßen und namentlich seinen Einfluß in Amsterdam ausbieten möge, um Holland zur Fortsührung des Krieges zu bestimmen. Und daß Leibniz, nachdem er sich in Dresden vom Ezaren verabschiedet hatte, im Austrage Anton Ulrichs nach Wien reiste, stand, wie urkundlich dargethan ist, mit der karlsbader Sendung in unmittelsbarem Zusammenhang.

Bahrend feines erften Aufenthaltes in Wien hatte Leibnig die Kriegs= erklärung Ludwigs XIV., womit ber zweite Reichstrieg begann, und die englische Revolution erlebt, die dem Saufe Stuart in England ein Ende machte und den Weg bahnte, der bas Saus Sannover auf ben Thron Großbritanniens geführt hat. Während feines dritten Aufent= haltes in Wien ftarb den 1. November 1700 König Rarl II. von Spanien und hinterließ jenes Testament, worin er im Widerspruche mit den ge= fcoloffenen Theilungsverträgen ben Enkel Ludwigs XIV. jum Gefammt= erben feiner Reiche ernannte und dadurch den Beltfrieg über die fpanische Erbfolge hervorrief, welcher ben Erdtheil dreizehn Jahre lang er= schüttern sollte (1701-1714). Um das europäische Gleichgewicht, deffen Sort jest der Dranier König Wilhelm III. von England mar, aufrechtzuhalten, durfte die Krone Spaniens weder mit der Krone Frantreichs noch mit der römischen Kaiferkrone vereinigt werden. Deshalb follte nach dem englischen, von Ludwig XIV. unterzeichneten Theilungs= vertrag Erzherzog Karl, der jungere Sohn des Kaifers Leopold, die Krone Spaniens erben. Als nun die Coalition gegen Ludwig XIV. fo angewachsen war, daß nicht bloß die beiden Seemächte Solland und England, Dänemark und das deutsche Reich, ausgenommen Roln und Bahern, sondern auch Savohen und Portugal auf der Seite des Kaifers standen, so ging der Erzherzog nach Liffabon, um fein Reich zu erobern und als König Karl III. in Besit zu nehmen (1704).2

<sup>1</sup> Bgl. C. Klopp: Leibnizens Plan der Gründung einer Societät der Wissensichaften in Wien. Aus dem handschr. Nachl. von Leibniz in der K. Bibl. zu Hansnover. Archive für österr. Geschichte. Bb. XI.. S. 182 sigd. S. 212—214. — Wenn C. Klopp berichtet, daß Anton Ulrich auf der Rücksehr von der Kaiserkrönung Karls VI. in Franksurt a. M. nach Torgau gekommen sei und dort dem Czaren empschlen habe, Leibnizen zu sich zu bescheiden (S. 182), so ist zu erinnern, daß jene Kaiserkrönung drei Monate später stattsand als die Vermählung in Torgau, und Leibniz laut seines Briefes an die Kurfürstin Sophie, den Klopp selbst heraussgegeben (IX. S. 349), den Herzog von Wolfenbüttel nach Torgau begleitet hat. — 2 S. oben Cap, IX. S. 136—139.

Nun war Leibniz wieder in vollem Eifer für die Sache der Habsburger gegen die Bourbonen. In einem früheren Abschnitte dieses Buches, wo Leibnizens publicistische Wirksamkeit, die aus den europäischen Kriegszuständen hervorging und Ludwig XIV. bekämpste, überssichtlich und im Zusammenhange darzustellen war, haben wir schon die Schriften erwähnt, welche der spanische Erbsolgekrieg hervorrief, und ihrer Beweggründe gedacht. Wir erinnern hier an jenes gewichtige Manisest, welches Leibniz, ohne sich zu nennen, zur Vertheidigung "der Rechte König Karls III. von Spanien und der Beweggründe seiner Expedition" in französischer Sprache erscheinen und die Admiralität von Lissabon in spanischer verbreiten ließ.

Nach den Siegen, welche der Pring Eugen von Savogen und der Bergog von Marlborough in den Schlachten von Söchstädt, Ramillies, Dudenarde und Malplaquet über Frankreich bavongetragen hatten, waren die Kräfte des letteren erschöpft, und Ludwig XIV. mußte den Frieden um jeden Preis fuchen. Deutschland murde Lothringen, Elfaß und Strafburg guruderhalten haben, wenn nach dem Rathe Eugens ber Friede im Juli 1710 zu Stande gekommen ware, mas unkluger= weise nicht geschah. Der Sturg des whigiftischen Ministeriums in England im September 1710, der ungunftige Feldzug Karls III. in Spanien, der fich gegen Ende des Jahres auf Barcelona beschränkt fah, und der Tod des noch jugendlichen Kaifers Joseph I., der nach einer fechs= jährigen Regierung von den Blattern weggerafft wurde (den 17. April 1711), anderten plöglich die Lage der Dinge. Der Erbe des Kaifers, fein Bruder Karl, der lette Sabsburger der mannlichen Linie, eilte nun aus Barcelona herbei und empfing als Karl VI. die Raiserkrone zu Frankfurt a. M. den 22. December 1711. Da nicht ein Mann über die öfterreichischen Kronländer und Ungarn, das deutsche Reich und Belgien, Mailand und Reapel, Spanien und Indien herrichen durfte, fo wurden neue Theilungsverträge nothwendig; die beiden Seemächte traten vom Kriege gurud und ichloffen gu Utrecht ihren Frieden mit Frankreich. Nach dem erfolglosen Feldzuge am Rhein, womit Eugen den Rrieg fortgeführt hatte, mußte der Raifer in den Frieden von Raftatt willigen (6. März 1714), und ein halbes Jahr später ichloß bas

<sup>1</sup> Ebenbas. S. 136 – 142. Ich berichtige einen Irrthum, ber sich in die angeführte Stelle eingeschlichen hat. Nicht "im Anfange des Krieges (1702)", wie S. 139 zu lesen steht, sondern während besselben im December 1708 ist Leibniz zum vierten male in Wien gewesen.

Fifcher, Gefch. b. Philof. III. 4. Mufl. R. M.

Reich ben seinigen zu Baben in der Schweiz mit dem größten Nachtheil (7. September 1714). In Utrecht hätte es noch Straßburg und Landau haben können, in Baden erhielt es keines von beiden.

Mis Leibnig gegen Ende bes Jahres 1712 in Wien eintraf, tagte ber Congreß in Utrecht; als er nach zwanzig Monaten in die Beimath gurudfehrte, ichloß man den Frieden in Baden. Er hatte mahrend feines letten und längsten Aufenthaltes in Wien das neue Gefet, welches Rarl IV. unter dem Ramen der pragmatischen Sanction den 19. April 1713 erließ, und das Ende des spanischen Erbfolgekrieges erlebt, woraus Frankreich mit dem Berlufte feines bisherigen Uebergewichtes, Spanien für die Bukunft ohne Ginfluß in Mitteleuropa, Defterreich in einer neuen Beltstellung, und das Reich ohne die gebührende Bieder= herstellung durch die Ruckgabe der ihm von Frankreich entriffenen Bebiete hervorging. Gin solches Ergebniß mar nicht nach bem Ginn un= feres Leibnig, ber sich mit Recht einen "getreuen und wohlgefinnten Batrioten" nannte. Auch daß in Spanien fortan ftatt der Sabsburger bie Bourbonen herrschen follten, widersprach seinen politischen Grund= anschauungen. Er hatte von Anton Ulrich die ihm sympathische Beifung mitgebracht, dem Frieden entgegenzuwirken und wo möglich ein auf biesen 3med gerichtetes Einverständniß zwischen dem ruffischen und römischen Kaiser zu erzielen, damit die nordische Alliang in Berbindung mit Breugen eine der Fortsetzung des Reichstrieges wider Frant= reich gunftige Politik einschlage. In diefer Absicht schrieb er in Wien eine Reihe Auffate und Dentichriften, für welche wir ebenfalls auf jenen früheren Abschnitt zurückweisen.

5. Die Raiserinnen. Pring Eugen von Savonen.

Für Leibniz persönlich lagen die Verhältnisse in Wien günstiger als je. Der Kaiser, noch in jugendlichstem Mannesalter, von Eiser für seinen Namen, die Macht und Zukunst seines Hauses erfüllt, trotz seiner Vorliebe für die spanischen Sitten doch so deutsch gesinnt, daß er den Gebrauch der deutschen Sprache in Wort und Schrift gern sah, wußte in Leibniz den staatskundigen, der Sache des Kaisers und des Reichs stetztreuen Anhänger, den großen Gelehrten, den klugen und vielseitigen Rathgeber wohl zu schätzen und unterhielt sich oft und gern mit ihm. Nicht bloß über die großen europäischen Fragen, sondern auch über die heimischen Angelegenheiten, wie die Finanznoth in Desterreich, die pest-

<sup>1</sup> S. oben Cap. IX. S. 137 figd.

artige Krankheit, welche im Mai 1713 in Wien herrschte, die Armuths= zustände und die Regulirung der Donau, ließ er sich von ihm Denk= schriften aussehen.

Die drei kaiserlichen Frauen des wiener Hoses waren ihm schon von Hause her wohlgesinnt: die Kaiserin Mutter Eleonore, die dritte Gemahlin Leopolds I., die Tochter jenes Psalzgrasen Philipp Wilhelm (des ersten Kursürsten der Psalz aus dem Hause Neuburg), für dessen Wahl zum Könige Polens Leibniz einst seine erste politische Tenkschrift versaßt hatte, die Kaiserin Wittwe Amalie, die Gemahlin Josephs I., die Tochter des Herzogs Johann Friedrich, der ihn nach Hannover berusen, und die regierende Kaiserin Elisabeth, die Enkelin Anton Ulzichs, der bei seiner verwandtschaftlichen Stellung zu Karl VI. und Peter dem Großen die Beziehungen unseres Philosophen zu beiden Herzichern veranlaßt und gesördert hat. Im Ansange des Krieges hatte er mit den Kursürsten von Köln und Bahern auf seiten Ludwigs XIV. gestanden, jest konnte er die Fortsetzung des Krieges gegen Frankreich nicht eistzig genug betreiben.

Die Kaiserin Elisabeth war noch in Barcelona, als Leibniz nach Wien kam. Erst im Juni 1713 erschien hier, nach einer fünfjährigen noch kinderlosen She, die einundzwanzigjährige Kaiserin, die künstige Mutter der Maria Theresia. Welche Begrüßungen wegen des noch sehlenden Kindersegens sie auf der Reise in Linz auszustehen hatte, welche Spässe in Wien gemacht wurden, schildert Leibniz recht ergöglich der Kurfürstin Sophie.<sup>2</sup>

Aber die interessanteste Persönlichseit, welche Leibniz in Wien antras, und deren Freundschaft er gewann, war der Prinz Eugen von Savohen, der größte Kriegsheld des Zeitalters, ein Meister der Kriegstunst wie der Staatstunst, ein Freund und Liebhaber der Künste des Friedens, nicht der Hostunste, einssach und anspruchslos auch in der Fülle seines wohlerworbenen Ruhmes, ein Mann von hoher, uneigennütziger Gesinnung, unverblendetem Urtheil, ausrichtiger Rede. Er war, wie er im Munde des späteren Volksliedes nach dem Siege von Belgrad unsterblich fortlebt: "Prinz Eugen, der edle Ritter". Leibniz machte seine Vekanntschaft im März 1713, als der Friede von Utrecht bevorstand, dem beide abgeneigt waren, aber erst im solgenden Jahre,

<sup>1</sup> S. oben Cap. V. S. 71, Cap. VIII. S. 121 flgb. — 2 Werke (Klopp), Bb. IX. S. 318 (31. Dec. 1712), S. 408 (Juli 1713). — 3 Vergl. H. v. Sybel: Kleine hift. Schriften. Bb. I. S. 47—147.

nach der Rückfehr des Prinzen von dem erfolglosen Feldzuge am Rhein und dem Friedensschluß in Rastatt entspann sich zwischen ihnen ein näherer freundschaftlicher Verkehr, der dahin sührte, daß Leibniz für Eugen und auf dessen Wunsch die Grundlehren seiner Philosophie in französischer Sprache niederschrieb. So entstand "die Monadologie", wie man diesen Abriß seiner Lehre genannt hat, den Eugen als einen kostbaren Schatz ausbewahrte, stets in seiner Nähe behielt und nur Freunden, die er ehren wollte, zeigte.

#### 6. Die Ernennung jum Reichshofrath. Ginfünfte. Abel.

Da sich nun die Verhältnisse in Wien für Leibniz so günstig anließen, während sich die in Hannover immer unliebsamer, die in Berlin
immer widerwärtiger gestaltet hatten, so war es natürlich, daß er lebhaft wünschte, nach Wien überzusiedeln und in kaiserliche Dienste zu
treten. Schon seit Jahren war ihm vom Kaiser Leopold die Ernennung zum Reichshofrath versprochen (5. September 1705), diese Zusicherung war von Karl VI. gleich nach der Krönung erneuert worden
(2. Januar 1712), jest endlich geschah sie (den 3. Juli 1713): Leibniz
wurde zum Mitglied des höchsten kaiserlichen Gerichtshoses "auf der
gelehrten Bant" ernannt und erhielt, da keine besoldete Stelle frei
war, eine Pension von 2000 Gulden. Aber diese Summe war bei
weitem nicht ausreichend, um die Einkünste auszuwiegen, die seine
Nemter ihm brachten. Er bat den Kaiser, ihn zum Kanzler sür Siebenbürgen zu ernennen, doch dieses Gesuch vom 26. September 1713 blieb
ohne Ersolg.

Wir haben den Punkt der Einkünfte wiederholt berühren müffen, und da derselbe in der Lebensgeschichte unseres Leibniz eine größere Rolle spielt, als gewöhnlich zu Tage tritt, so ift es nöthig, ihn klar zu stellen. Seine hannoverischen Einkünfte betrugen jährlich 1800 Thaler, darunter waren 300, die er als braunschweig-lüneburgischer Sistoriograph von Celle und nach dem Tode des Herzogs Georg Wilhelm (28. August 1705) von Hannover erhielt; er hatte als Bibliothekar in Wolfenbüttel 400, als Präsident der berliner Societät 600 Thaler oder sollte sie

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Der Titel «La Monadologie» stammt nicht vom Verfasser, der diesen Abriß seiner Lehre ohne Ueberschrift gelassen hat, sondern von dem ersten Herausgeber einer Gesammtausgabe der philosophischen Werke von Leibniz, Joh. Sd. Erdmann, der in der Vorrede der Ausgabe (praes. p. XXVII) selbst sagt: «Hoc titulo suscripsi librum Leibniti omnium gravissimum».

haben. Er selbst hat in Wien, als es sich um die dortigen Stellungen handelte, dem Kaiser gegenüber seine Einkünfte so veranschlagt, daß sich dieselben auf 2800 Thaler (4200 Gulden) beliesen, wozu noch die russische Pension von 2000 Gulden kam. Man sieht aus diesen Zahlen, daß unter den damaligen Verhältnissen und Finanznöthen es keinesswegs leicht war, Leibnizens Stellung in Hannover mit pecuniären Mitteln auszuwiegen oder zu überbieten, und daß er selbst auch um des Geldes willen sich an diese Stellung gebunden sah, da er nichts verlieren und seine Einkünste lieber vermehren, als vermindern wollte. Er stellte seine Rechnung in Wien so, daß er 8000 Gulden jährlich in Anspruch nahm.

Da wir seine Ernennung zum Reichshosrath berichtet haben, so liegt es hier nahe, auch mit einigen Worten seiner Erhebung in den Abelsstand zu gedenken. Ueber das wie, wo und wann dieser Begebenheit sind wir im Dunkeln. Es ist seltsam genug, daß sein verdienstvoller Biograph Guhrauer auf den Titel seines Werkes die Worte: "Gottstied Wilhelm Freiherr von Leibniz" gesetzt und am Ende desselben gestanden hat, daß ihm weder das Abelsdiplom noch auch eine sichere Nachricht darüber bekannt sei; vermuthlich habe Kaiser Leopold bei Gelegenheit der Krönung seines Sohnes Joseph zum römischen König (den 12. Juli 1690) Leibnizen den Adel verliehen. Daß dieser seinen gewichtigen Brief an Bossuer vom 8. Januar 1692 mit der Bezeichnung "von" unterschrieben habe, ist nicht richtig; unter dem Briese steht "G. G. Leibniz".<sup>2</sup>

Ich fenne kein Document, worin Leibniz selbst sich die Bezeichnung des Abels beilegt. Daß Graf Kaunitz einen Brief an ihn, sei
derselbe auch im Auftrage des Kaisers geschrieben, «baron de Leibniz»
adressirt hat (5. September 1701), ift kein Document, so wenig wie
briefliche Titulaturen überhaupt. Guhrauers oben erwähnte Vermuthung
halte ich für falsch, da in jenem Zeitpunkt kaum ein genügender Anlaß
für eine solche kaiserliche Gunstbezeugung vorhanden war, und in den
gleichzeitigen Briesen Leibnizens sich keine Spur davon sindet. Wenn
man erwägt, wie viel Mühe und Fleiß im Dienste des Hauses Hannover Leibniz ausgewendet hat, um durch eine Reihe von Schriften die

<sup>1</sup> Archiv für österreichische Geschichte. Bb. XL. S. 226 (D. Klopp: Leibnizens Plan ber Gründung u. f. f. Anlage X: Leibniz an den Kaiser Karl VI.). — <sup>2</sup> Guhrauer: Leibniz. Theil II. S. 285. Bgl. Oeuvres de Leibniz (Foucher de Careil). T. I. p. 236.

Einführung der Primogenitur und die Erhebung zur Aurwürde zu begründen<sup>1</sup>, so könnte man vermuthen, daß Ernst August ihn zum Danke bei Selegenheit seiner Erhebung zum Aurfürsten (1692) geadelt oder ihm den Adel verschafft habe. In der Urkunde vom 12. Juli 1700, worin Kurfürst Friedrich III. ihn zum Präsidenten der berliner Societät der Wissenschaften ernennt, heißt sein Name "S. W. von Leibniz", wogegen in der dreizehn Jahre späteren Urkunde, worin Kaiser Karl VI. ihn zum Reichshofrath ernennt, nur der bürgerliche Name steht. So viel ist nach allem gewiß, daß er den Abelstitel erhalten, aber so gut wie keinen Gebrauch davon gemacht hat.

7. Stiftungsplan ber faiferlichen Societät ber Wiffenichaften in Wien.

Leibnigens Bunfch nach einer festen Riederlaffung und Stellung in Wien hing mit der Idee der Gründung einer kaiserlichen Akademie ber Wiffenschaften fo genau zusammen, daß feine Erfüllung die Ausführung dieses Planes zur Voraussekung hatte. Es ift nicht richtig, daß er einen folchen Plan erft mahrend feines letten Aufenthaltes in Wien oder, wie Guhrauer meint, erst im Berkehr mit dem Pringen Eugen gefaßt habe, sondern er hegte ihn seit einem Bierteljahrhundert. In demfelben Jahre, wo er den Entwurf für Dresden ausarbeitete. that er Schritte, um den Kaifer Leopold zu einer ähnlichen Gründung in Wien zu bewegen. Er schrieb den 2. October 1704 an den Rur= fürsten Johann Wilhelm von der Pfalz (den Sohn des Philipp Wilhelm) und bat ihn, seinen perfonlichen Ginfluß aufzuwenden, um seinen faiferlichen Schwager zur Stiftung einer Societät ber Wiffenschaften in Wien zu bestimmen.2 Aber der Krieg war in vollem Gange, und die Tage Leopolds maren gezählt. Gleichzeitig traten den Planen unferes Philosophen in Dregden der nordische und in Wien der spanische Erb= folgefrieg hindernd in den Weg.

In den ersten Tagen nach seiner Ankunft in Wien entwarf er (den 2. Januar 1713) in lateinischer Sprache den Plan zur Stiftung einer kaiserlich deutschen Akademie unter dem Borsitze des Erzbischofs von Mainz: «Societatis imperialis germanicae designatae schema. Caesar fundator et caput.» <sup>3</sup> Dieser Plan hatte keine Aussicht auf Ersolg, er war und blieb in jedem Sinn ein Schema. Nachdem er dem Kaiser selbst die Sache vorgetragen hatte, willigte dieser ein, dem

<sup>1</sup> Berke (Klopp). Bb. V. C. Die Feststellung der Primogenitur im Belfenshause. S. 203—248. Bb. VI. D. Die neunte Kurwürde. S. 243—437. — 2 Archiv für österreichische Geschichte. Bb. XL. S. 176. — 3 Ebendas. S. 222 figb.

Entwurfe gemäß, welchen Leibniz in deutscher Sprache ihm vorgelegt, eine kaiserliche und königliche Societät der Wissenschaften in Wien zu gründen; sie sollte die Gebiete der Natur= und Geschichtswissenschaften umfassen, in drei Hauptclassen, die physikalische, mathematische und litterarische, getheilt und mit allen Hüssenitteln in großartiger Weise außegrüstet sein: mit physikalischen Laboratorien, mineralogischen Sammelungen, botanischen und zoologischen Gärten, mit Observatorien und allen zur mathematisch=physikalischen Forschung nöthigen Instrumenten, ebenso mit allen zur historischen Forschung gehörigen Sammlungen von Monumenten, Inschriften, Münzen, Medaillen, mit Kunsk= und Untikencabineten, endlich mit einer Bibliothek, einer wohlgeordneten Sammlung werthvoller Truck= und Handschriften, auch orientalischer. Leibniz sollte der Director dieser zu errichtenden Akademie mit einer jährlichen Besolsdung von 4000 Gulden werden. Dies wurde ihm durch Hospecret vom 14. August 1713 zugesichert.

Run ichien Leibnig am Ziele feiner Buniche zu fein, aber noch mar er ein Johann ohne Land. Diefe zu errichtende Afademie mar ein Luft= schloß, oder vielmehr fie ftand bloß auf dem Papier und hat nie einen anderen Boden gefunden. Es handelte fich jest um die Fundirung, die Serbeischaffung großer Geldmittel, ohne die kaiferlichen Einkunfte zu schmälern. Leibnig hatte zuerst eine Stempelfteuer, bann Beiträge von seiten der öfterreichischen Kronlander in Borschlag gebracht, beides ohne Erfolg. Er wollte icon im Marg 1713 die Rudreise antreten, er hatte gewartet und in das Decret vom 14. August die Worte einfügen laffen, daß es "wegen der Kurze der Zeit vor feiner nöthigen Abreife" erlaffen werde; er verzögerte die Abreife und blieb noch über ein Jahr, um das Fundationsdiplom zu Stande zu bringen. Es mar umsonst, die Sache rudte nicht vorwarts, obwohl der Raifer, die drei Kaiferin= nen, der Bring Eugen, der Softangler u. a. gunftig für diefelbe geftimmt waren. Es ging mit der kaiserlichen Akademie, wie vor fünfundzwanzig Jahren mit den kaiserlichen Truppen im zweiten Reichskriege, von denen Renquières facte: «Les impériaux marchent toujours, mais ils n'arrivent jamais».2

<sup>1</sup> Chendas. Anl. XII. S. 231—236. Anl. XIII: Entwurf von Leibniz zu einem faiserlichen Diplom der Stiftung einer Societät der Wissenschaften zu Wien. S. 236—240. Anl. XV: Kaiserliche Zusicherung u. s. f. S. 241 flgd. — 2 Le baron de Bothmar à Leibniz, Hannover le 16. janv. 1687. Werte. Bd. V. S. 432.

#### 8. Die Sinderniffe der Ausführung.

Endlich konnte er die Abreise nicht länger aufschieben und verließ Wien, nachdem er kurz vorher seinen Stiftungsplan in französischer Sprache dem Prinzen Eugen mitgetheilt hatte (den 17. August 1714). Noch war er nicht hoffnungslos und zur Rücksehr nach Wien entschlossen, sobald die Fundation sertig sei. In Wien wünschten die Freunde der zu errichtenden Societät, daß Leibniz kommen möge, um die Sache in Ordnung zu bringen; er aber wollte sehr weislich erst zurücksehren, nachsem sie in Ordnung gebracht wäre. Dieser unauflösliche Cirkel hielt ihn in Hannover sest.

Da ihm zu Ohren gekommen war, daß gewisse kirchliche Gegner sich seindselig in die Sache gemischt hätten, um die Gründung einer Societät in Desterreich zu verhindern, bei der ein Protestant im Spiel sei, so schrieb er wiederholt an einen Freund in Wien und bat denselben um Aufklärung. Nach seiner ersten Ansrage waren es "einige relizgiöse Eiserer", welche die Sache hintertreiben wollten, in der zweiten war von "Jesuiten" die Rede. Wie dem nun sein mochte, das Hauptshinderniß lag in der Finanznoth, was auch Prinz Eugen, der dieses Grundübel der österreichischen Verwaltungszustände sehr genau kannte, dem Philosophen kurzweg erklärte.

Der Hoftanzler Graf Sinzendorf schrieb noch den 18. Januar 1716 an Leibniz und drängte ihn zur Rückfehr, weil ohne seine Gegenwart die Sache nicht zu ordnen wäre; er möge sich nicht den niederländischen Feldherrn Coehoorn zum Vordilde nehmen, der immer nur bei völliger Bereitschaft seine Truppen in Bewegung gesetzt habe, sondern die kaiserlichen Generale, die ost genug ohne diese Bedingung ihre Dispositionen getrossen und gesiegt hätten. Leibniz antwortete ablehnend mit scherzhaften Vergleichungen ähnlicher Art. Er wisse wohl, daß man Schwierigkeiten besiege, indem man denselben Trotz biete, wie im "Amadis von Gallien" jener irrende Ritter, der sich mitten unter seuerspeienden Drachen auf eine schmale Brücke gewagt und gleich mit den ersten Schritten die Ungeheuer verscheucht und die Gesahren in die schönste Gegend verwandelt habe; aber eines sei zu jeder Unternehmung nothewendig, und darin wolle er es mit dem holländischen Admiral Rupter halten, der niemals unter Segel gegangen sei ohne den gehörigen Pros

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Briefe vom 27. Februar und 24. December 1715 an Hofrath Schmidt in Wien. Archiv für öfterr. Geschichte. Bb. XL. S. 200 flgd. — <sup>2</sup> Ebendas. S. 203,

viant von Schiffszwieback und frischem Wasser. Diesen Brief schrieb Leibniz den 14. März 1716, acht Monate vor seinem Tode.

Er hatte recht gethan, der wohlgemeinten Einladung nicht zu folgen. Die finanziellen Berlegenheiten waren so groß, daß der Kaiser im Sommer 1716 die Gehalte der Titularhofräthe einzog, worunter auch die Pension gerechnet wurde, die Leibniz durch das faiserliche Patent vom 3. Juli 1713 erhalten hatte. Dieser Berlust erregte ihm den letzten schweren Berdruß, und die Wiederherstellung, welche, wie es scheint, ihm zu Theil werden sollte, hat er nicht mehr erlebt. Es war namentzlich die Kaiserin Amalie, die sich Leibnizens mit besonderem Eiser annahm und seine Angelegenheiten stets zu fördern gesucht hat.

Auch die Hoffnung, die Akademie noch gegründet zu sehen, hatte er aufgegeben. Er schrieb den 4. Juni 1716 an Heräus in Wien: "Was die Societät der Wissenschaften betrifft, so muß man sich in Geduld fassen. Ich werde sie nicht mehr erleben, aber ich freue mich, etwas im voraus dazu beigetragen zu haben, daß andere sie erleben werden." Bei diesen Worten hat er sich die Zeitserne wohl nicht so weit vorgestellt, als sie war. Es hat nach seinem Tode noch 130 Jahre gedauert, bis eine Akademie der Wissenschaften in Wien zu Stande kam; ebenso viele Jahre mußten vergehen, dis sein Geschichtswerk versöffentlicht wurde.

In dem Besitze einer geistigen Welt von unermößlicher Weite hatte Leibniz ein starkes und sicheres Gefühl der Zukunst, eine Zuversicht, die ihn die verdrießlichen Affecte der Gegenwart und deren peinliche Schranken wieder vergessen und mit erhabenem Gleichmuth auf sie herabstehen ließ. In der ersten jener Denkschriften, die der Gründung wissenschaftlicher Societäten gewidmet waren, sagt er am Schluß: "Ich bestenne, daß wir für die Nachwelt arbeiten müssen. Man baut oft Häuser, die man nicht bewohnen wird, man pflanzt Bäume, deren Früchte man nicht genießen soll."

 $<sup>^1</sup>$  Chendaß. S. 251—254. —  $^2$  Heraeus à Leibniz, le 18. nov. 1716. Werke (Mopp). Bb. XI. S. 233 figb. —  $^3$  Archiv. XL. S. 255. —  $^4$  Mémoire I  $\S$  27. Werke X. S. 21.

## Vierzehntes Capitel.

# Leibnizens Verkehr mit fürftlichen Franen. Seine letten Jahre und die Charakteristik seiner Person.

## I. Die fürstlichen Frauen.

1. Die Rurfürstin Sophie.

Unter den fürstlichen Frauen, die unseren Philosophen zu würdigen vermocht, an seinem Umgang und seiner Geistesfülle sich erquickt und demselben ihre Freundschaft geschenkt haben, gebührt der Kursürstin Sophie die erste Stelle, nicht blos wegen der Zeitsolge und Zeitdauer ihrer Beziehungen zu Leibniz, sondern wegen der Bedeutung ihrer Persönlichseit und der wichtigen Interessen mannichsaltigster Art, die ihren Bertehr mit ihm erfüllt haben. Bierunddreißig Jahre hindurch hat Leibniz beständig in ihrem Dienste und in ihrer Nähe gelebt, welche letztere nur durch seine Reisen und auswärtigen Ausenthalte unterbrochen wurde. Um so lebhafter war während dieser Abwesenheit der briefliche Berkehr, der sich durch dreißig Jahre (1684—1714) erstreckte und, obwohl nicht vollständig erhalten, doch in der verdienstlichen und lehrereichen Gesammtausgabe, welche Onno Klopp davon besorgt hat, über dreihundert Briese umfaßt.

Wir sind mit der Persönlichkeit der Fürstin schon aus den früheren Abschnitten dieses Buches vertraut und kennen die Geschichte ihrer Jugend, ihrer Ehe, wie den Sang ihrer Geschicke in Schloß Jburg, Osnabrück und Hannover. <sup>2</sup> Keine Epoche ihres Lehens war ohne schwere Schicksalssschläge und trübe Ersahrungen. Sie stammte von zwei der ältesten und vornehmsten Geschlechter, dem kursürstlichen Hause der Pfalz und dem königlichen der Stuarts, sie war im Exil geboren und hatte den Schifsbruch ihrer Familie vor Augen, sie sah ihren Bruder Karl Ludwig, an dem ihre Seele mit findlicher Berehrung hing, in einer

<sup>1</sup> Werke, Bb. VII—IX. (Hannover 1873): Correspondenz von Leibniz mit der Prinzesin Sophie u. s. f. f. (Bb. I. 1684—1695. Bb. II. 1695—1702, Bb. III. 1702—1714). Der Herausgeber hat alle diejenigen Briefe und Aufzeichnungen, welche er als zu der genannten Correspondenz gehörig oder auf dieselbe bezüglich angesehen hat, mitausgenommen. Die Zahl sämmtlicher hier von ihm veröffentlichten Schriftsstücke beträgt 463, wozu im letzten Bande noch ein Anhang von 19 Schriftsstücken kommt. Bon der Correspondenz selbst hat Sophie 148, Leibniz 160 Briefe geschrieben. — 2 S. oben Cap. VIII. S. 118—122.

zerstörten Che, in einem verheerten Lande, vergeblich mit der Nebergewalt feindlicher Mächte ringen, zuletzt erliegen und bald nachher seinen Stamm erlöschen. Ihre eigene Che war ein fürstliches Geschäft, an dem von seiten ihres Gemahls weder die Liebe noch weniger die Treue einen Antheil gehabt hat; sie erlebte den Berlust dreier Söhne, die ihren Tod in kaiserlichen Diensten sanden; der älteste, wie der jüngste, der ihm glich, hatten nichts von der mütterlichen Art, der zweite Sohn Maximilian hatte sich mit dem väterlichen Hause verseindet, in Wien zur römischen Kirche besehrt, in Schulden gestürzt und zuletzt auch der Mutter entsremdet, und ihre einzige Tochter, mit der sie in einer wirklichen Geistesverwandtschaft lebte, wurde vor ihren Augen plötzlich bahingerafft.

Mitten in einer folden Fulle von tragischen und dunklen Erfahr= ungen behielt die Fürstin einen ungedrückten Lebensmuth, einen un= verwüftlichen Schat geiftiger und forperlicher Gefundheit, woraus, wie fie selbst einmal sagt, der Humor hervorging, der fie nie verließ und aus so vielen Aeußerungen ihrer Briefe uns entgegenleuchtet und lacht. Ihre Schickfale find hochtragisch, fie felbst ift es gar nicht; fie ift eigentlich immer guter Laune, immer mit einem scherzhaften Wort, einem glüdlichen Ginfall, einer witigen Wendung bei ber Sand, auch zu einem derben Spag aufgelegt, ben fie eben fo gern hort als macht, und in ber natürlichen, unverhohlenen Rede wie in ihrem Elemente. Man erkennt ihre Gemüthsart aus der heiteren und zur fatirischen Auffassung geneigten Lebhaftigkeit, womit sie ihre Eindrücke empfängt und schildert, wie 3. B. in ihren Denkwürdigkeiten den Hof und die Erscheinung Ludwigs XIV., welchen letteren fie in dem Zauber seiner Würde und Liebenswürdigkeit fo beschreibt, daß man ihn vor sich fieht, mahrend fie die Konigin in ihrem geistesleeren, angewöhnten Dünkel zum Sprechen malt. Alle Scenen, die fie auf ihren Reisen in Italien und Frankreich erlebt hat und in ihren Denkwürdigkeiten ergahlt, pragen fich bem Lefer bis gur Unvergeglichkeit ein.

Ihr Berstand war weltoffen und weltklug, nicht zum Grübeln und einsamen Nachdenken, sondern zum leichten und schnellen Erfassen der Gegenstände geeignet, weniger in die Tiese als in die Fülle der Dinge gerichtet und darum gerade für die Belehrungen empfänglich, wie sie Leibniz zu geben wußte. Der Tochter waren diese Belehrungen oft zu oberslächlich, der Mutter waren sie bisweilen zu verborgen, sie hat nie recht verstehen können, was Leibniz mit dem Begriffe der Einheit oder

Monade eigentlich gewollt hat. Ihr Geift war nicht so philosophisch eingerichtet, wie der ihrer Schwester Elisabeth und ihrer Tochter Sophie Charlotte, aber wenn man von den metaphysischen Problemen absieht, so konnte sich die Beltweisheit für die Kurfürstin Sophie in keinem Philosophen so anmuthig und so einleuchtend verkörpern, wie in Leibniz. Die volle Natürlichkeit und Heiterkeit ihres Besens hat keinerlei Stolz und Dünkel in ihrem Semüthe aufkommen lassen, aber, so viel ich sehe, auch dem erhabenen Sesühle ihrer Geburt und Stellung niemals Abbruch gethan. Sie wußte, was sie sich und ihrem Hause schuldig war, sie that alles, um die Größe und Macht des letzteren zu fördern, und konnte durch Hindernisse, wie z. B. die Heirath ihres Schwagers mit der d'Olbreuse, seindlich gestimmt werden.

In dieser Bereinigung einer gang natürlichen, felbst derben und einer fürstlichen Gemuthsart ift fie das ungesuchte Borbild ihrer Nichte Elisabeth Charlotte geworden, die einige Jahre der Rindheit unter ihren Augen zugebracht und durch ihr langes Leben diefer Tante eine schwärmerische Liebe und Verehrung bewahrt hat. Wenn fie faat «ma tante», so meint sie ihre Tante Sophie; sie blieb mit der letzteren in regftem Berkehr und erhielt von ihr, fo lange dieselbe lebte, wöchentlich zweimal Briefe. Auch in religiöser Sinsicht hat neben dem Vorbilde des Baters das ihrer Tante Sophie unverkennbar auf fie eingewirkt. Die Rurfürstin war im Grunde deistisch gefinnt, die Musterien der Religion blieben ihrem hellen, praktischen Berftande dunkel und ungeniegbar, die Cultusreligion mar ihr gleichgültig ober zuwider, nicht selten ein Gegenstand ihres Spottes. Bu den firchlichen Bekenntniffen verhielt fie fich fühl und eigentlich indifferent; die Bekehrungen, die an ihr versucht wurden, wies fie zurud, die Bekehrungen, welche im Kreise ihrer Geschwifter und felbft ihrer Sohne ftattfanden, ließ fie gescheben, ohne aufgebracht oder in ihren Familienverhältniffen dadurch geftort zu werden. Un den Fragen und Verhandlungen der Reunion nahm fie, wie ihr Briefwechsel mit Leibnig barthut, einen fehr regen Antheil, aber mehr aus dem Standpunkte der praktischen und politischen, als aus dem der dogmatischen Interessen. Gines ihrer Lieblingsworte, das fie gern wiederholte, war der biblische Ausspruch: "Der das Auge gemacht hat, sollte der nicht seben? Der das Ohr bereitet hat, sollte der nicht hören?" Und diese Gottesanschauung fand sie in Leibnigens Theodicee bestätigt.

<sup>1</sup> Werte (Klopp). Bd. VIII. S. 313 flgd. - 2 S. oben Cap. VIII. S. 118-121.

Daß sie die erste Kursürstin von Hannover, ihre Tochter die erste Königin von Preußen wurde, und ihr Sohn der erste König Englands aus dem Hause der Welsen werden sollte, daß sie sich als die Stammmutter der künstigen Könige von Preußen und von England betrachten durste, wie sie es auch in Wahrheit geworden ist, gereichte ihr, der jüngsten Tochter eines großen, vom Schicksal zerschmetterten Geschlechtes, zu hoher Genugthuung. Und wo es sich immer um die Zunahme der Macht und Größe ihres Hauses handelte, war Leibniz in Wort und Schrift von unermüblichem Eiser: in den Fragen der Primogenitur, der Kurwürde, der englischen Thronsolge. Auf diese letzte, schon oft berührte Frage müssen wir näher eingehen, um darzuthun, wie sich dieselbe gestaltet, welches Verhältniß die Fürstin zu ihr eingenommen und in welcher Weise sie unseren Leibniz beschäftigt hat.

Das englische Volk hatte sich die verfassungswidrige Regierung des zur römischen Kirche übergetretenen Jacobs II. gesallen lassen, dis die im Juni 1688 ersolgte, völlig unerwartete Geburt eines Sohnes eine männliche Erbsolge und eine katholische Dynastie besürchten ließ. Das Kind galt in der öffentlichen Meinung für unecht und untergeschoben. Die Revolution, welche ausbrach, vertrieb den König und rieß zum Schutze der Verfassung seinen Schwiegersohn herbei, den Prinzen von Oranien und Statthalter der Niederlande Wilhelm II. Im Januar 1689 beschloß das Parlament durch den «act of settlement» die Entthronung Jacobs II. und die Ausschließung des römisch=katholischen Vekenntnisses von der Thronsolge, die von König Wilhelm III. auf seine Schwägerin Anna übergehen sollte. Weiter wurde zunächst nichts sestgesett. König Wilhelm war verwittwet und kinderloß, Annas letzter Sohn, der elsährige Herzog von Glocester, starb den 7. August 1700.

Nach dem Geburtsrecht standen in der ersten Reihe der englischen Thronerben die Nachkommen Jacobs II., in der zweiten die Nachkommen der Tochter Karls I., in der dritten die Nachkommen der Tochter Jacobs I., unter denen Sophie die jüngste war; nur als die Entelin Jacobs I. hatte sie von seiten der Geburt einen Anspruch auf die Thronesolge in England. Zwischen ihr und dem englischen Throne standen im Wege der legitimen Erbsolge mehr als fünszig Personen; zwischen ihr und dem englischen Throne, den Wilhelm III. einnahm, stand nach der neuen Ordnung der Dinge nur die Prinzessin Anna. So lag die Sache nach dem 7. August 1700. Damals war Sophie siedzig, Wilshelm III. fünszig, Anna sechsunddreißig Jahre, aber jene war gesund, während diese krank und hinfällig waren.

Der König hatte schon vor elf Jahren gewünscht, daß in dem act of settlement der Name der Prinzessin Sophie als Thronerbin genannt wurde; ber Bijchof Gilbert Burnet von Salisburn hatte diesem Buniche gemäß auch einen Untrag im Oberhause geftellt, aber bas Unterhaus hatte denfelben abgelehnt. Rach dem Frieden von Answift hielt es der König für geboten, die englische Thronfolge zu ordnen und die Succession des Saufes Sannover festzustellen. Dazu bedurfte er die Zuftimmung der Kurfürstin Sophie. Sie hat ihm in perfonlichen Bufammenfünften dieselbe zweimal verfagt, erft in Celle im Berbft 1698, bann zwei Jahre fpater auf bem Schloffe Loo und im Saag. furz bevor fie zu diefer zweiten Begegnung reifte, hat fie von Aachen aus an ben ihrer Person und Sache bamals völlig ergebenen Stepney in London einen Brief geschrieben, den man «the jacobite letter of the princess Sophia» genannt hat, worin sie für sich und ihren Sohn Georg fehr schwierige Bedenken gegen die Annahme der englischen Thronfolge ausspricht: fie sei zu alt, ihr Sohn zu fehr an das absolute Berrschen gewöhnt und darum weniger geeignet, sich in die englischen Zustande gu fügen, als "ber noch fo junge arme Pring von Bales"; auch fürchte fie das englische Parteigetriebe, das keinerlei Sicherheit gewähre. Doch hatte sie hinzugefügt: "ich bin nicht fo philosophisch oder benommen, daß ich nicht gern von einer Krone reden höre".1

Es war natürlich, daß Sophie von streitenden Gefühlen bewegt war und schwantte. Sie besiegelte durch ihre Erhebung zugleich den Sturz des königlichen Hauses, dem ihre Mutter angehörte. Ihre Schwester Louise, die Aebtissin von Maubuisson, ihre Nichte Elisabeth Charlotte, die Herzogin von Orléans, waren in Ansehung der englischen Thronsfolge ganz legitimistisch gesinnt, sie hielten die Echtheit des Prätendenten sür unantastbar, seine Ausschließung von der Thronsolge für ein schreiendes Unrecht und wünschließung von der Thronsolge für ein schreiendes Unrecht und wünschließung von der Thronsolge für ein serzen den Sieg. Und Sophie ließ sich nicht bloß den Ausdruck sollem Herzen den Sieg. Und Sophie ließ sich nicht bloß den Ausdruck solscher Westen das die gelegentlich selbst in ihren Briefen kund. Aber sie blickte weiter, als die guten Damen in der Abtei, sie sah die verbrecherischen, unverzeihlichen Fehler Jacobs II. und hatte eine richtige Vorstellung von der Weltlage. Es stand nicht bei ihr, die Stuarts wiederherzusstellen,

<sup>1</sup> Werfe, Bb, VIII. S. 214 figb. — 2 Ebendas, Bb, IX. Gint. S. XLVIII bis LI.

aber es konnte von ihr abhängen, England und Europa vor bem größten Mißgeschick zu bewahren.

Um 28. October 1700 hatte fie nach den letten Unterredungen im Saaa von Wilhelm III. Abschied genommen. Raum war der König nach England zurückgekehrt, als aus Spanien die Nachrichten vom Tode Karls II. und feinem Testamente einliefen, welches die geschloffenen Theilungsverträge umgeftoßen hatte. "Wir find an der Nase geführt". rief der König aus, wie er die Sache erfuhr. "Wenn dieses Testament ausgeführt wird, fo find nach meiner festen Ueberzeugung England und die Niederlande verloren." Die vertriebene Königsfamilie lebte in St. Germain unter dem Schutze und der Anerkennung Ludwigs XIV., der ihre Wiederherstellung plante und nach dem Tode Jacobs II. im September 1701 den Sohn als König von England begrufte. Wenn es in der Macht des Königs von Frankreich stand, die Geschicke Europas zu beftimmen, fo war es um die englische Berfassung und das europäische Gleichgewicht geschehen. So urtheilte Wilhelm III., fo urtheilte auch Leibnig, der die Annahme des spanischen Testaments von seiten Qud= mias XIV. (15. Rovember 1700) die Revolution Europas nannte. Gelang dieser ungeheure Staatsstreich, fo herrschte in Frankreich Lud= wig XIV. und in Spanien und Großbritannien feine Bafallen, womit die frangofische Weltherrichaft in Scene gesett mar. Gegen diese Gefahr wurde den 7. Ceptember 1701 die große Alliang im Saag geschloffen, und der Weltkrieg begann.

Bon jest an waren die beiden Successionsfragen, die spanische und die englische, solidarisch mit einander verknüpst: die Wiedersherstellung der Stuarts bildete ein Stück im Plane der französischen Weltherrschaft, die Succession des Hauses Hannover gehörte zur Sicherung des europäischen Gleichgewichts, dessen Hort Wilhelm III. war. Darum sollte die englische Thronsolge so schnell als möglich dieser Absicht gemäß geordnet werden.

Als gegen Ende des Jahres 1700 die Kurfürstin und Leibniz von ihren Reisen nach Hannover zurücktehrten, jene aus den Riederlanden, dieser von Wien, hatte sich inzwischen die Weltlage völlig verändert. Run erst begann Sophie die Angelegenheit mit Leibniz zu berathen, sie ließ sich von ihm nach Celle zu einer Conserenz mit ihrem Schwager Georg Wilhelm begleiten, der als Großvater des Aurprinzen Georg August bei der Sache lebhast interessirt war, denn es handelte sich um die Frage, ob sein Enkel einmal König von England werden solle oder

nicht? Er war stets für die Annahme der Borschläge Wilhelms III. gewesen, während der Kurfürst Georg Ludwig eine strenge und kluge Zurückhaltung beobachtete.

Die Kurfürstin Sophie zeigte sich noch immer unschlüssig, obwohl sie es innerlich nicht mehr war, und wählte auch zum Ausdrucke ihrer Entscheidung eine Form, die den Schein der Unentschlossenheit noch an sich trug: sie schrieb an den König von England und dat um seinen Rath, den sie ja kannte und also zu befolgen völlig entschlossen sein mußte. Sie schrieb diesen Brief, womit sie thatsächlich die englische Thronsolge für sich und ihre Nachkommen in Anspruch nahm, an demselben Tage, an dem ihre Tochter die preußische Königskrone empfing. Es war der 18. Januar 1701.

Wilhelm III. nahm den Brief, wie er zu nehmen war, nicht als eine Anfrage, sondern als eine Zusage und eröffnete das neugewählte, "wegen einer Sache von höchster Wichtigkeit" berusene Parlament mit einer Thronrede (den 21. Februar 1701), worin er die gesetzliche Regelung der Thronfolge in der protestantischen Linie empfahl. Das Parlament beschloß die Thronfolge der Prinzessin Sophie, und nach der königlichen Sanction wurde die Successionsacte durch eine Kronbotschaft nach Hannover gesendet, wo sie den 14. August 1701 seierlich überreicht wurde.

Damit war die Cache nicht erledigt. Jest mußte die Thronerbin mit einem Jahrgeld ausgestattet und nach England eingeladen werden, damit sie oder in ihrem Namen ein Pring des kurfürstlichen Saufes in London residire. Wilhelm III. ftarb den 19. Märg 1702, die Königin Unna aber, seine Nachfolgerin, war im Serzen jacobitisch gefinnt und gegen die hannoverische Thronfolge, obwohl diese nicht weniger gesetzlich begründet mar, als ihre eigene. Sie ließ die Naturalifirung aller Glieder des furfürstlichen Saufes und die Feststellung der Regentschaft während der Abwesenheit des Thronerben nach ihrem Tode geschehen, aber diesen selbst, den sie ihren Sarg nannte, wollte fie um keinen Breis vor Augen haben. Die Naturalifirungsacte und die Regent= Schaftsbill wurde im Sommer 1706 burch eine neue Kronbotschaft nach Sannover gebracht, die der Kurfürstin wiederum fast die Salfte ihrer Jahreseinkunfte koftete, fo daß fie gulekt tein Geld mehr hatte, um die Gefandten des englischen Sofes zu bezahlen, mahrend ihre Succeffion ohne Jahrgeld und Ginladung nach England ihr wie ihrem Sohne feineswegs gesichert erschien.1

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> L'Électrice à Leibniz. Hannover le 20 nov. 1706. IX. ©. 245.

Schon hatten fich die Parteien in England diefer Frage bemächtigt, die Tories hatten den Antrag auf die Einladung der Thronerbin geftellt, welchen die Whigs, ber Königin zu gefallen, ablehnten, wogegen die Naturalifirungsacte und die Regentschaftsbill ihr Wert war. Die Zeiten gestalteten fich für die Sicherheit der hannoverischen Succeffion fehr ungunftig. Rad bem Wechiel ber Dinge im September 1710 fam ein Ministerium and Ruder, welches frangosisch gefinnt und, wie die Königin selbst, jacobitisch geneigt war. Der Friede von Utrecht bedrohte in feinen Folgen die hannoverische Thronfolge und begunftigte die Wiederherstellung der Stuarts, welche Bolingbroke betrieb, indem er zugleich den Bruch der Königin mit Sannover herbeizuführen juchte. Dazu bot fich eine icheinbare Beranlassung. Das Einberufungsichreiben zu bem neuen Barlament (writ of parliament) war dem Kurpringen Georg August. ben die Königin ichon bei der Naturalifirung gum Bergoge von Cambridge ernannt hatte, nicht zugesendet worden. Run beauftragte die Rurfürstin Cophie den hannoverischen Gefandten in London, sich nach bem Grunde dieser Unterlaffung zu erkundigen. Der Großkangler antwortete, daß die Einberufungsichreiben gewöhnlich nur denjenigen Bairs zugesendet murden, welche in England anwesend maren. Jest glaubte fich der hannoverische Gesandte berechtigt, die Zustellung an ben Kurpringen zu fordern. Er that es ohne Auftrag und Befugnig. 1 Die Königin aber wurde darüber höchst erbittert und verbot nicht bloß dem Gesandten ihren Sof, sondern schrieb an die Thronerben in Sannover, die Kurfürstin Sophie, ihren Sohn und Entel, drei heftige Briefe, so beleidigt und beleidigend, daß die fast vierundachtzigjährige Rurfürstin, von der Aufregung erschüttert, wenige Tage nachher bei einem Abendspaziergang in den Garten von herrenhausen, ploglich vom Schlage getroffen, niedersant und ftarb (ben 8. Juni 1714). 2 3mei Monate später folgte ihr die Königin Unna (ben 10. August). Den 31. October murbe Georg Ludwig als König Georg I. von Groß= britannien gefrönt.

Seit der englischen Revolution, die durch den act of settlement Cophiens Anspruch auf die Thronfolge plöglich in die dritte Stelle hatte rücken lassen, ohne sie namhast zu machen, hatte Leibniz die

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> L'Électrice à Leibniz, Hann. le 20 mai 1714. Werke. IX. S. 446 sigb. Bgl. Ginl. LXXVI—LXXXII. — <sup>2</sup> La reine Anne à l'Électrice Sophie, le 19/30 mai 1714. Chendaj. S. 454 sigb. Ueber den Tod der Kurfürstin vgl. la comtesse de Buckebourg à Louise raugrave palatine. Herrenh. le 12 juillet 1714.

englische Successionsfrage ftets im Auge behalten und ihren Stand genau verfolgt, ohne mit der Fürstin felbst die Sache zu berathen. Sie war oder schien ihrer Thronfolge in England abgeneigt, mahrend Leibnig aus allen fachlichen und perfonlichen Grunden diefelbe als eine Fugung ber Dinge nahm, die nicht gunftiger und munichenswerther fein konnte; fie hielt den Sohn Jacobs II. für echt und feine Ausschließung von der Thronfolge für ungerecht, mährend Leibniz über die Echtheit seine Bedenken hatte und die Ausschließung für zwedmäßig und richtig anfah; fie verabscheute das Treiben der Parteien in England, mahrend Leibnig ein Unhänger und Bertheidiger der verfaffungsmäßigen Freiheit war oder vielmehr jett erst recht wurde, nachdem die englische Revolution zum Schutze ber Verfaffung und Freiheit bes Landes einen Berricher wie Wilhelm III. auf den Thron gebracht und die Aussicht auf die Succession des Sauses Sannover begründet hatte. Uebrigens ift wohl zu bemerken, daß auch Sophie Wilhelm III. auf dem Throne Englands als Retter begrüßte, als "den Protector des Protestantismus gegen das brüllende Ungeheuer in der Nähe, das ihn zu verschlingen drohe". Der Rönig hatte ihr im Juni 1689 gefchrieben, daß fie allen Grund habe, fich für das Wohl Englands zu intereffiren, da einer ihrer Sohne offenbar einmal Thronfolger fein werde. Ihre Antworten find von den Gefühlen der Suldigung und Dankbarkeit durchdrungen. Richt als Aurfürstin von Sannover, fondern als die Enkelin Jacobs I., als die Tochter der Kurfürstin Elisabeth von der Pfalz hatte fie den Anspruch auf die Thronfolge in England. Und fie unterzeichnete die Briefe an Wilhelm III. nicht als Bergogin Sophie, auch nicht einfach, wie fie fonft pflegt, mit ihrem Ramen, sondern als «Sophie princesse palatine». 1

In Leibnizens Briesen und Denkschriften, welche die englische Successionsfrage betreffen, erkennt man gleichsam die Etappen, welche die letztere durchläuft. Der act of settlement hatte die Thronsolge Sophiens ungenannt und darum fraglich gelassen. In einem Briese an den englischen Gesandtschaftssecretär Stepney in Berlin, den er von Hannover her kannte, wünschte Leibniz zu wissen, wie weit die Ausschließung reiche (19. März 1695). Nach dem Tode des Herzogs von Glocester schrieb er der Kursürstin, jest nahe der Zeitpunkt, wo sie ihre Unsprüche auf die Thronsolge sicher zu stellen habe (21. August 1700).

lleber die Mittel, diese Rechte geltend zu machen, hatte ber Eng= länder Fraiser eine Schrift veröffentlicht, welche Leibniz im Auftrage des

<sup>1</sup> Werfe, Bd. VII. S. 73-75. - 2 Chendas. Bb. VIII. S. 208.

hannoverischen Ministeriums übersetzte und baran über die gegenwärtige Lage und die nächsten Schritte, welche für die Rechte der Kursürstin geschehen müßten, eigene Betrachtungen anknüpste (2. Januar 1701). Unmittelbar nachher versäßte er auf Grund der jüngsten Conserenzen in Celle eine Denkschrift; an demselben Tage, an dem Sophie die entscheidenden Zeilen an den König von England richtete, schrieb er (unter dem Mitwissen der Kursürstin) noch von Celle an Stepnen in London, um ihn von dem Stande der Dinge zu unterrichten und seine Kathschläge einzuholen. Der jacobitische Brief Sophiens war jetzt annullirt. Die drei zuletzt genannten Schriftstücke Leibnizens sallen in den Januar 1701, also nach der Bekanntmachung des spanischen Testaments im November 1700 und vor die Eröffnung des neuen Parlaments im Vebruar 1701.

Alle von ihm angerathenen Mittel waren nach der Thronrede des Königs überfluffig und unnöthig, denn die Folge der letteren war die hannoverische Successionsacte. Unter den Mitteln, die er empfohlen hatte, ist uns eines besonders charafteristisch, da es ihm besonders rath= fam erschien. Man folle das offene Auftreten in Schriften und Reden vermeiden, um die Gefühle des Königs oder der Pringeffin Unna nicht zu verleten, sondern lieber im Geheimen wirken, die Stimmungen er= forschen und gunftige machen, namentlich in den Mitgliedern des Unterhauses, weshalb man einen vertrauten, unterrichteten, des englischen Bolfes und seiner Sprache kundigen, diplomatisch erfahrenen Mann nach London fenden moge, als welchen er in dem Briefe an Stepnen fich felbst bezeichnete, damit dieser der Kurfürstin rathen moge, ihm einen folden Auftrag zu ertheilen. So wurde Leibnig, wenn es nach seinem Buniche gegangen wäre, der diplomatische Agent nicht bloß zwischen Sannover und Wolfenbüttel, zwischen Sannover und Berlin, fondern auch zwischen Sannover und London geworden sein, überall in der Absicht, die Stimmungen zu sondiren und gunftige zu erhalten oder zu machen.2

<sup>1.</sup> Réflexions sur un écrit anglais, qui contient les moyens, dont Mad. l'Électrice de Brunsvic se doit servir pour assurer le droit effectif de la succession d'Angleterre pour elle ou pour sa postérité. (Merfe. VIII. ©. 218—225.) 2. Considérations sur le droit de la maison de Brunsvic-L. à l'égard de la succession d'Angleterre. (Chendaj. ©. 227-381.) Leibniz à Stepney. (Chendaj. ©. 239-244.) — 2 Réflexions N. 12. Considérations N. 18—20. Leibniz à Stepney. 3. Werfe. VIII. ©. 222 figb., ©. 236—238, ©. 243 figb.

Man hatte erwarten follen, daß die Partei der Whias, Die ja die Förderung ber nationalen Intereffen auf ihre Fahne geschrieben, zur Sicherung der hannoverischen Succession beantragen werde, die Bringeffin Sophie als nunmehr gesetliche und nächste Thronerbin im Ramen ber Nation mit einem Jahrgeld auszustatten und nach England einzuladen. Aber das Gegentheil geschah. Der Antrag wurde von feiten ber Tories gestellt, und die Whigs waren es, die ihn verwarfen, womit fie ihre Parteizwecke wie die Sache Englands im Stich ließen, um ber Rönigin angenehm zu fein. Es hieß, daß Sophie es mit den Sacobiten halte, und der whigistisch gefinnte Lord Stamford ging fo weit, feinem Landsmann Rowland Swhnne, der fich in Sannover aufhielt, qu idreiben, er moge es der Kurfürstin widerrathen, sich von den Jacobiten Rathichlage ertheilen zu laffen. Swhnne fprach darüber mit Leibnig, und diefer verfaßte für ihn die Antwort an Stamford in Form eines offenen Sendichreibens, worin den Whigs der Widerspruch zwischen ihrem Treiben und ihren Grundfaten vorgehalten wurde. Diefe Schrift machte in England fo viel Aufschen und der betroffenen Bartei fo viel Berdruß, daß fie dieselbe durch einen Parlamentsbeschluß für eine Schmähichrift erklärte (8. März 1707). Man ahnte nicht, baß Leibnig ihr Autor mar. 1 Seine Ungufriedenheit mit den Whigs hatte gur Folge, daß er den Wechsel des Minifteriums im September 1710 gern fah, doch murde er bald burch die Politik, welche Bolingbroke einschlug, bitter enttäuscht, denn ihr Ziel mar der Friede mit Frankreich, welcher in Utrecht geschloffen wurde und die Wiederherstellung der Stuarts in England befürchten ließ. Daber fchrieb Leibnig mahrend feines Aufenthaltes in Wien jene ichon erwähnte Schrift: «La paix d'Utrecht inexcusable».2

Die Hoffnungen auf die glückliche Fortführung des Krieges von seiten des Kaisers gingen in Kastatt zu Ende. Noch wurde der geheime Plan genährt, die französische Dynastie in Spanien durch einen Angriff auf die spanischen Besitzungen in Amerika zu bekriegen. Es gab in England unter den Parteigängern für den Krieg und die protestantische Thronsolge reiche Leute, welche den Kaiser zu dieser Expedition bewegen und ihm die Mittel der Ausrüstung anbieten wollten. In dieser Angelegenheit kam im Ansange des Jahres 1714 ein schottischer Edelmann Ker of Kersland nach Wien, um mit dem Kaiser selbst zu verhandeln, und von hier nach Hannover zu gehen. Er hatte gleich in

<sup>1</sup> Werte, Bb. IX. S. 188. - 2 S. oben S. 136-140.

den ersten Tagen Leibnizens Bekanntschaft gesucht und dann in fortzesestem Berkehr ihn von seinen Gesinnungen und Absichten genau unterrichtet, worüber Leibniz der Kurfürstin aussührliche Mittheilungen machte, voller Interesse für diesen vertrauenswürdigen und ihrer Sache eisrig ergebenen Mann. Sophie schrieb noch in ihrem letzten Briefe an Leibniz, daß sie die Ankunst des Schotten mit Vergnügen erwarte, aber sie sollte dieselbe nicht mehr erleben.

Zu Ansang des Jahres hatte Leibniz die Kurfürstin beglückwünscht und gesagt, er hoffe noch, sie als Königin von England zu sehen. Sie erwiderte in heiterer Stimmung: "Mein Tod wäre recht schön, wenn nach ihrem Bunsche meine Gebeine in Bestminster beerdigt würden, aber noch beherrscht mein Geist den Körper und läßt solche traurige Gedanken nicht in mir austommen. Das Gerede von der Thronsolge ist mir zuwider, und es werden so viele Bücher sür und wider geschrieben, daß ich mir nicht mehr die Mühe nehme, sie zu lesen." "Ich din über dreiundachtzig Jahre", heißt es in ihrem letzten Briese, "und besinde mich vortresslich. Ich wünsche sehr, Sie hier zu haben, denn ich würde so gern mündlich mit Ihnen sprechen, während ich brieslich weniger gern rede."

Als Leibniz endlich im September 1714 nach Hannover zurücktehrte, fand er das Haus leer. Sophie war nicht mehr, der Kurfürst war bereits zur Krönung nach England aufgebrochen und wünschte nicht, daß Leibniz nachkommen sollte. Nur die Kurprinzessin Karoline verweilte noch einige Zeit in Herrenhausen, wo Leibniz srüher so oft Sophiens gastlichen Sommerausenthalt getheilt hatte. Auch sein wohlzgesinnter Freund, der Herzog Anton Ulrich, war den 27. März 1714 im einundachtzigsten Jahre gestorben. Und die glücklichen Tage von Lügenburg (Liehenburg), das jeht Charlottenburg hieß, waren längst vorüber.

## 2. Die Königin Sophie Charlotte.

"Sie ist die Tochter ihrer Mutter", hatte Leibniz von Sophie Charlotte gesagt und hinzugefügt: "dies sagt alles". Doch waren Mutter und Tochter sehr verschieden und ebenso die Beziehungen uns seres Philosophen zu beiden. Als dieser in die Dienste Ernst Augusts

<sup>Leibniz à l'Électrice Sophie (9 mai 1714). Leibniz à la raugrave palatine (9 mai 1714). L'Électrice Sophie à Leibniz, Hann. le 20 mai 1714. Werfe. IX.
438-448. — <sup>2</sup> IX. S. 428, S. 430 figb., S. 448. — <sup>3</sup> L'Électrice Sophie à Leibniz. Hann. le 2 avril 1714. W. IX. S. 433 figb.</sup> 

überging, der im Jahre 1680 die Regierung des Herzogthums antrat, mar Cophie fünfzig alt und ihre Tochter ein Rind von zwölf Jahren. Ucht Sahre fpater murde fie Rurfürstin von Brandenburg, und nachdem fie ein Sahrzehnt ohne Ginfluß auf ihren Gemahl nur für ihre mutterlichen Pflichten und ihre ftillen Geiftesfreuden gelebt hatte, fam die Beit, wo sie nicht bloß dem Ramen nach eine regierende Fürstin fein follte. Leibnig näherte fich ihr mit den uns bekannten Blanen.1 Jett erft lernte Sophie Charlotte ihn kennen, und die Unterhaltungen mit ihm gewährten ihr bald ein fo großes intellectuelles Bergnügen, daß sie ihn wombalich stets in ihrer Nahe zu haben wünschte. empfing feine Belehrungen mit einem noch jugendlichen, höchft empfang= lichen, von mahrem Erkenntnisdurft bewegten Gemuth, welches nicht, wie das ihrer Mutter, von so vielen Sorgen beschwert war, wie fie in dem Saufe Sannover die dynaftischen Bestrebungen, die zahlreiche Familie und die schlimmen Zwistigkeiten verschiedener Urt innerhalb der letteren mit sich brachten. Sophie Charlotte hatte nur ein Kind, einen Sohn, der ihr wohl nie einen Rummer verursacht hat, denn er war der Ge= horsam selbst. Ihr Berhältniß zu Leibnig glich dem ihrer Tante Gli= fabeth zu Descartes. Merkwürdigerweise find in beiden Berhältniffen auch die Altersunterschiede der Zeit und Personen vollkommen die gleichen. Gin halbes Jahrhundert lag zwischen Leibnig und Descartes. wie zwischen Sophie Charlotte und der Pfalzgräfin Elisabeth; diese war zweiundzwanzig Jahre junger als Descartes, und eben fo viele Jahre war Sophie Charlotte junger als Leibnig, der nicht bloß ihr philo= sophischer Lehrer und Freund, sondern auch in persönlichen und politischen Angelegenheiten der Mann ihres Vertrauens murde.

Wir kennen nicht alle Briefe, die während des siebenjährigen Vertehrs (November 1697 bis 21. Januar 1705) zwischen beiden gewechselt worden sind, denn sämmtliche Briefe der Königin wurden nach ihrem Tode, wie Leibniz in einem Briefe an Fabricius in Hamburg klagt (7. Juli 1707), auf Besehl des Königs vernichtet. So weit die Correspondenz erhalten ist, hat sie D. Klopp sorgfältig herausgegeben.<sup>2</sup>

<sup>1</sup> S. oben Cap. XIII. S. 218 – 20. — 2 Werke. Bb. X. (Hannover 1877: "Correspondenz von Leibniz mit Sophie Charlotte, geb. Prinzessin von Braunschweigs-Lüneburg, verm. Kurfürstin von Brandenburg, vom 18. Januar 1701 bis 1. Februar 1705 Königin von Preußen". Mit allem, was der Herausgeber zu der genannten Correspondenz gerechnet hat, zählt der Band 164 Schriftstücke; die Correspondenz selbst enthält 67 Briefe, von denen Leibniz 40, Sophie Charlotte 27 geschrieben.

Der geiftig regfte und lebendigste Berkehr, von dem die Briefe nur ein schwaches Abbild gewähren, war der persönliche in den Zeiten, wo sich Leibnig in Berlin oder in Lützenburg aufhielt; hier war er oft Monate lang der Gaft der Königin, wie in Berrenhausen der ihrer Mutter. So lange Sophie Charlotte lebte, kam er jedes Jahr für langere Zeit nach Berlin, oft zu verschiedenen malen, er pflegte die Königin zu begleiten, wenn diese nach der Feier des Aronungstages in Berlin die Carnevalszeit in Sannover zubringen wollte. Im Januar 1705 mußte er in Berlin gurudbleiben, da er felbst frant mar; die Ronigin reifte allein und ftarb den 1. Februar 1705 in Berrenhausen. Man erkennt aus ihren Briefen und bem Ausdrucke ihrer Ginladungen, wie fehr fie feine Gegenwart liebte. "Ich fende Ihnen dieje Zeilen", ichrieb fie den 15. Marg 1702, "und hoffe, daß Gie ichon auf dem Sprunge gur Ab= reise find. Ich erwarte Sie mit Ungeduld in Lükenburg, wohin ich ju Dftern gebe." Gleich in bem nachften Briefe beißt es: "Gie merben aus diesem Billet ersehen, wie ungeduldig ich Sie hier zu sehen munsche, wie fehr ich Ihre Unterhaltung schäke, denn ich suche sie mit allem erdenklichen Eiser (avec tout l'empressement imaginable)". Da er noch immer nicht hat kommen können, so schreibt sie den 12. April: "Ich hoffte, Sie hier zu sehen; ftatt deffen habe ich mich mit einem Briefe begnügen muffen, aber er hat mir Freude gemacht, denn alles, was von Ihnen kommt, ift voll ichoner Gedanken". Ginige Wochen fpater (ben 2. Mai 1702) erhalt Leibnig von Fraulein von Böllnig, der erften Chrendame und Freundin der Königin, ein paar Zeilen, die ihn von neuem zur Abreise drängen. "Alles, was ich erbitte, ift Ihre balbige Ankunft. Gang von mir abgefehen, ber Ihre Gegenwart bas angenehmste Vergnügen gewährt, bitte ich als eifrige Dienerin Ihrer Majeftat. Ich verfichere Sie, es ift ein Liebeswert herzufommen, benn bie Königin hat hier feine lebende Seele, mit der fie iprechen fann." Ein Brief Cophie Charlottens vom 11. Juli 1703 schließt mit den Worten: "Laffen Sie meinen Brief nicht fehen, benn ich schreibe an Sie, wie an einen Freund, ohne Rüdhalt". 1 Faft alle Briefe ber Königin athmen den Wunsch nach seiner Unterhaltung oft mit bem Musdrucke der Ungeduld und einer formlichen Sehnfucht. Sogar der Kurfürst Georg Ludwig fagt in einem Briefe vom Jagdichloß Linsburg an seine Mutter (ben 27. October 1703): "Herr von Leibnig, nach

<sup>1</sup> Werfe. X. S. 136 flgb., S. 140, 146, 212.

dem die Königin so sehr schmachtet, ist nicht hier, obgleich ich ihm eine Wohnung habe einrichten lassen." "Fragt man ihn, woher es kommt, daß man ihn nicht sieht, so hat er stets zur Entschuldigung, daß er an seinem unsichtbaren Buche arbeitet."

Außer ben Fragen, welche die Gründung und Erhaltung der Societät der Biffenschaften in Berlin betrafen und das erfte, uns ichon bekannte Thema bildeten, wofür Leibnig das Intereffe und den Einfluß Sophie Charlottens gewann2, waren es auch politische Angelegenheiten und Zeitfragen, worin er fich das Bertrauen der Ronigin und eine darauf gegründete Stellung erwarb. Es galt nicht bloß. zwischen den beiden furfürstlichen Säusern Braunschweig-Lüneburg und Brandenburg das gute Einvernehmen zu pflegen, das sogenannte «foedus perpetuum», welches seit dem Januar 1693 gelten sollte, zu erneuern und gegen gemiffe Störungen zu schüken, welche ber nordische Krieg hervorgerufen hatte3, sondern es handelte sich um die Beseitigung einer gang nahen und drohenden Gefahr, die mit dem Ausbruche des spanischen Erbfolgekrieges entstanden mar. Der König von Preuken und der Kurfürst von Braunschweig-Lüneburg, der Gemahl und der Bruder Sophie Charlottens, gingen mit Raifer und Reich, mahrend die Serzoge von Wolfenbüttel, wie die Rurfürften von Roln und Baiern, es mit Ludwig XIV. hielten und mit frangofischen Subsidien schon ein beträchtliches Seer geworben hatten, welches die Nachbarlander über= fallen und den König von Preußen hindern konnte, seine Truppen dem Raifer zu Sulfe ju schicken. Sier mußte einmuthig und schnell gehandelt werden, um durch die rechtzeitige Entwaffnung der beiden Nachbarfürsten die Gefahr aus dem Wege zu räumen. Um in diefer Sache das volle Einverständniß zwischen Preußen und Braunschweig-Lüneburg zu bewirken, war Leibnig von der Königin felbst mit einer Bollmacht ausgerüftet und nach Sannover gesendet worden (2. December 1701). Diefe wolfenbüttler Frage, die bald und glücklich gelöft wurde, bildet ein zweites, ziemlich ausgedehntes Thema in der Correspondenz der Königin mit Leibnig. 4

Die Königin hatte keinen Sinn für die glänzenden Hoffeste und prachtvollen Feierlichkeiten, welche der König liebte, und sie war überhaupt

<sup>1</sup> Leibnizens Gesammelte Werke (Pery). I. Folge. Geschichte, Bd. I. Vorrede. S. XIV. Bgl. Werke (Klopp). Bd. X. S. 218 sigd. — 2 S. oben Cap. XIII. S. 217—223. — 3 Leibniz à L'Électrice Sophie Charlotte, Lutzenbourg le 31 juillet 1700. Werke. X. S. 70—79. — 4 Chendaselbst X. S. 86—130, 140—144.

allem Scheinwesen, wo es ihr immer begegnete, abgeneigt, ba fie es völlig burchichaute, auch dem Stolz, ber Verftellung und Beuchelei. Gie liebte bie landliche Sitte, eine Spagierfahrt in der freien Ratur an fonnen= hellen Tagen, das Luftwandeln in ihrem Garten zu Lügenburg, Mufik und Gefang, die ihre Seele erquidten, die Lecture ausgezeichneter, namentlich philosophischer Schriften, die sie durchdrang, und gesellige Abende, wo fie einen fleinen, gewählten Kreis um fich versammelte, ber durch bedeutende, wie heitere Gespräche belebt murde. Landluft und Einsamkeit thaten ihr wohl, denn fie mar von garter Gesundheit und fühlte fich oft angegriffen und leidend. Bu ihrem mütterlichen Erbtheil gehörte die Gabe des Scherzes, der leichte Sumor, die muntere Beistes= frische, welche die Kurfürstin Sophie bis in ihr Greisenalter begleitet und vor aller Verdüsterung bewahrt haben. Die prachtvollen Arönungs= feierlichkeiten in Königsberg feien ihr läftig gewesen, und fie habe später einmal zu Leibnig gesagt, daß die philosophischen Gespräche in ihrem Landhause zu Lükenburg mehr nach ihrem Geschmade wären. Noch auf ihrem Sterbebette, wie ihr Entel Friedrich der Große ergählt, habe fie gescherzt, daß sie ihrem Gemahl die Gelegenheit zu einem pracht= vollen Leichenbegängniß verschaffe. Solche Empfindungen sehen ihr gang ähnlich, fie vermochte nicht fich zu verstellen und fagte offen, was fie empfand. Sie war, wie Rante fich ausbrückt, ftolg, unverstellt und voll Unmuth. 1

Wenn wir uns diese Züge, die Sophie Charlotte in sich vereinigte, vorstellen, so haben wir den Eindruck einer dichterischen Erscheinung, einzig in ihrer Art und unvergleichlich auf einem Throne. Wenn wir in den Schöpsungen der Dichter uns nach einem Charakter umsehen, der ihr gleicht, so erinnern uns einige ihrer Grundzüge an die Prinzessin im Tasso, nur daß ihrem Hose der Dichter gesehlt und Goethe nicht an die erste Königin von Preußen gedacht hat.

Die Conversation war ihre Stärke; sie verstand ebenso gut zu hören, wie zu sprechen, ebenso tressend Einwürse zu machen, wie Fragen zu stellen. Besonders interessirte sie das religiöse Gespräch, die theologische Controverse, weshalb sie zu ihren Abendunterhaltungen bisweilen den Pater Bota und die französischen Prediger Jaquelot, Lensant und Beausobre zusammen einlud und ihre Streitsragen erörtern ließ. Gines Abends im März 1703 wurde der Streit sehr hestig. Jaquelot äußerte, daß die

<sup>1</sup> Reun Bucher preugischer Geschichte. Bb. I. G. 123.

Unwesenheit des Betrus in Rom wohl ebenfo fabelhaft fei, wie die Eri= fteng der Papftin Johanna; bann bestritt Lenfant die Autorität der Concile und meinte, daß felbst das von Nicaa aus unwissenden Leuten bestanden habe. Da aber brach Bota los und murde in feiner Er= widerung fo heftig, daß er nachber für nöthig fand, bei der Ronigin, die ihn gern fah und sprechen hörte, fich brieflich zu entschuldigen. Sie hat die Scene Leibnigen, welcher nicht zugegen mar, erzählt, und diefer fpricht davon in einem Briefe an die Kurfürstin. 1 Aber das Interesse, welches Sophie Charlotte an den religiösen Fragen und Gesprächen nahm, betraf in der Sauptsache nicht die firchlichen und theologischen Streitfragen, fondern mar tiefer gegründet, es ftammte aus ihrem nach Wahrheit suchenden Geift, der in den höchsten Fragen klar fein, den verborgenen Gang der Weltordnung enthüllt, den Urfprung und Endzweck der Dinge erkannt sehen wollte. Als fie mit zwanzig Jahren Kurfürstin von Brandenburg murde, erfolgte noch in demselben Jahre die englische Revolution, aus welcher die Epoche Wilhelms III. und ber religiösen Tolerang, in der englischen Philosophie die Epoche Lockes und der Deiften hervorging, mahrend gleichzeitig in der frangofischen Philosophie Pierre Banle erschien. Dort wurde das Zeitalter der englischen, hier das der französischen Auftlärung begründet. Es war die Epoche, in der Boltaire geboren murde, und aus welcher nach einem Menschenalter die feinige, welche Lode und Baple in fich vereinigte, hervorging.

Locke hatte im Jahre 1695 seine Schrift über die Vernunftmäßigkeit bes Christenthums veröffentlicht, worin er die Uebereinstimmung des biblischen Christenthums mit der Vernunft dargethan haben wollte. Schon im nächsten Jahre folgte John Toland mit seinem Buche "Das Christenthum ohne Geheimnisse", womit er die Reihe der sogenannten Freidenker und Deisten eröffnete, die den Offenbarungsglauben Stück für Stück auflösten und das Christenthum nach Abzug der Mysterien, der Weissagungen und Wunder zuletzt der natürlichen Religion gleich setzen, welche so alt sei, wie die Schöpfung selbst. 2

Gleichzeitig mit jenem Buche Tolands, welches das irische Parlament vom Henker verbrennen ließ (1697) und die Hochkirchlichen verdammten, erschien zur Ausklärung der Welt und zur Berichtigung ihrer Jrrthümer Bayles fritisches und historisches Wörterbuch, das an Gelehrsamkeit,

<sup>1</sup> Berfe. IX. S. 17. — 2 Bgl. mein Werk: Francis Bacon und seine Nach= folger. 2. Aufl. (Leipzig 1875.) Buch III. Cap. X. S. 668-674.

Scharffinn und Kenntnigreichthum die gesammte Zeitlitteratur überragte und trok seinen zwei Folianten so viel verbreitet, so eifrig gelesen wurde, daß ichon nach fünf Jahren eine neue, fehr vermehrte Ausgabe ericien. Baples Absicht und Werk mar eine fritische Beleuchtung bes burchgangigen Widerstreits zwischen ber menschlichen Bernunft und ber göttlichen Offenbarung, wie fie greller nie zuvor ftattgefunden hat. Die Erlofung feke die Schuld von feiten des Menichen und die Berrichaft ber Eunde in der Welt voraus, da fie ja in der Schuldtilgung bestehe. Wenn nun Gott das Boje in der Welt porheraefehen und gewollt habe: wo bleibe feine Gute? Wenn er es nicht vorhergesehen: wo bleibe feine Allwissenheit? Wenn er es zwar porhergesehen, aber nicht gewollt, sondern nur nicht gehindert, und bloß zugelaffen habe, jo muß man fragen: ob er es zu hindern nicht gewillt oder nicht mächtig genug mar? Im ersten Fall wo bleibt seine Gute? Im zweiten wo bleibt seine Allmacht? Sat aber Gott das Bose in der Welt gewollt, so hat es der Menich nicht verschuldet, und wird er dennoch dafür gestraft: wo bleibt die Gerechtigfeit Gottes? Aus der Bernunftwidrigfeit der Glaubensfate folgerte Banle aber nicht, daß diefelben zu verwerfen, fondern vielmehr daß fie blind zu bejahen und zu glauben feien. Er wollte aus dem einleuchtenden Widerstreit zwischen Bernunft und Glauben die Unmög= lichkeit nicht des Glaubens, sondern der Glaubenserkenntniß, das Ilnvermögen der menschlichen Bernunft zur Auflösung der religiösen Fragen und zur Erklärung ber göttlichen Dinge überhaupt bewiesen haben. Er endete mit dem credo quia absurdum, freilich nicht aus gläubiger lleber= zeugung. Er war der größte ifeptische Denker des Zeitalters, der die dogmatischen Philosophen, insbesondere die Metaphysiter befämpfte, unter diefen auch Leibnig.

Noch bevor Sophie Charlotte mit dem letteren zu verkehreen begann, hatte sie, wie ihre Mutter, schon die Schristen Bayles mit dem größten Interesse gelesen. Beide Fürstinnen hatten auf ihrer niederständischen Reise im October 1700 Bayles persönliche Bekanntschaft in Notterdam zu machen gewünscht und sie im Haag, wohin er ihnen nachgereist war, auch gemacht und sich stundenlang mit ihm unterhalten. Die neue Ausgabe des Dictionnaire siel in die Zeit, wo Leibniz der willkommenste Gast der Königin in Lützenburg war. Hier wurden nun die Schristen Bayles gemeinschaftlich gelesen und die große Frage der Uebereinstimmung zwischen Vernunst und Slauben, welche Bayle widerlegt haben, Leibniz dagegen beweisen wollte, immer von neuem

erörtert. Der Kern der Frage betraf die Existenz des Uebels und der Sünde in der Welt, die mit Gottes Güte und Weisheit (Gerechtigseit) nach Bahle völlig unverträglich, nach Leibniz dagegen völlig vereindar sein sollte. Dieser trug sich schon seit Jahren mit dem Gedanken der Theodicee, welche auch die Frage der Prädestination in sich schloß und in ihrer Ausführung zur Begründung der Union zwischen den Lutheranern und Calvinisten beitragen sollte, wie einst das «Systema theologieum» zur Begründung der Reunion zwischen der römisch-kathoelischen und protestantischen Kirche.

Oft wünschte die Königin, was ihr Leibniz gesprächsweise außeinandergesetzt hatte, lesen zu können, um es genauer zu durchdenken. Aus den Unterredungen gingen Aussätze hervor, welche die Hauptpunkte der Frage, die Haupteinwürse Bahles betrasen und daher von dem Willen Sottes, der Freiheit des Menschen und dem Ursprunge des Uebels handelten. Fünf Jahre nach dem Tode der Königin hat Leibniz diese Aussätze, die er Versuche nannte, gesammelt, zu einem Ganzen verbunden und unter dem Namen der Theodicee in französischer Sprache veröffentlicht (1710). Das berühmte Werk, welches ein Lesebuch der ganzen gebildeten Welt wurde, ist stückweise entstanden, «par lambeaux», wie sich der Verfasser selbst in einem Vrief an Thomas Burnet ausdrückte.

Auch Lockes Hauptwerk, den Versuch über den menschlichen Verftand, hatte Leibniz der Königin mitgetheilt und sich im Stillen mit der Widerlegung desselben beschäftigt. In einem Briese vom 25. April 1704 heißt es am Schluß: "Ich habe meine Bemerkungen über das Werk Lockes, die ich in verlorenen Stunden zu Herrenhausen oder unterwegs auf der Reise gemacht, sast vollendet, doch muß ich sie noch ins Reine schreiben. Vieles von dem, was er nur oberstächlich behandelt, glaube ich erläutert zu haben. Möchten Ihre Majestät diese Bemerkungen eines Tages Ihrer Beurtheilung würdigen." So sind Charlottenburg und Herrenhausen auch in der Geschichte der deutschen Philosophie erinnerungsreiche Orte, jenes durch Leibnizens Theodicee, dieses durch seine Reuen Bersuche.

Unter den freiwilligen Begleitern des englischen Kronbotschafters (Lord Macclesfield), der im August 1701 die Successionsacte nach Hannover brachte, befand sich John Toland, der Schüler Lockes und durch sein Buch "Das Christenthum ohne Geheimnisse" der Chorführer des englischen Deismus, aus politischen Gründen ein abgesagter Feind

<sup>1</sup> S. oben Cap. XI. S. 185 figb. - 2 Werke. X. S. 230.

ber Stuarts und ein eifriger Unhänger der hannoverischen Thronfolge, bie er in Wort und Schrift vertheidigte. Schon beshalb murde er von ber Kurfürstin Sophie, die sich auch wegen feiner religiösen Unsichten für ihn interessirte, aut aufgenommen und noch günstiger von der Königin Sophie Charlotte, an deren Sof er fich von Sannover begab, nachdem er hier bereits Leibnigens Bekanntichaft gemacht hatte. Sein Aufenthalt am Sofe zu Sannover hatte bei den Sochfirchlichen in England fo viel Auffehen und Aerger erregt, daß er dadurch auch der Kurfürstin, die mit den Stimmungen in England rechnen mußte, verleidet murde. Es ift viel davon in ihrem Briefwechsel mit Leibnig die Rede. 216 er im Commer des nächsten Jahres wiederkommen wollte, ließ die Rurfürstin, die auch von seinem Geist und Charafter keine hohe Meinung gefaßt hatte, ihn wiffen, daß fein Besuch in Sannover aus politischen Rudfichten unterbleiben moge. Er ging nach Berlin, wo die Konigin trot allen Gegenvorstellungen, die man ihr machte, es sich nicht nehmen ließ. ihn wie das erfte mal gastlich in Lützenburg zu empfangen und nach ihrem Gefallen mit dem englischen Freidenker zu verkehren. Sier traf er auch die Kurfürstin Cophie.1 Bon dem Bilde ber Königin erfüllt, hat Toland nach der Ruckfehr seinen Aufenthalt in Sannover und Berlin geschildert und feine "Briefe an Serena" geschrieben, unter welchem Namen Cophie Charlotte gemeint mar. Die beiden letten dieser fünf Briefe richten fich an einen hollandischen Unhanger Spinozas und find nicht mehr beiftisch gefinnt, sondern nach Tolands eigener, von ihm felbft erfundener Bezeichnung "pantheiftisch" und zwar in der material= iftischen Faffung, nach welcher die Welt in nichts anderem befteht, als in einem unaufhörlichen Stoffwechsel.2

Während seines zweiten Ausenthaltes in Berlin hatte ihm die Königin eine Rolle zugetheilt, die in ihren philosophischen Brieswechsel mit Leibniz eingriff. Toland war der Schüler, Leibniz der Gegner Lockes. Nun gesiel es der Königin, beide Standpunkte gleichsam zu confrontiren. Es handelte sich um die Beantwortung zweier Fragen, die bei ihrer jüngsten Unwesenheit in Hannover gesprächsweise angeregt worden waren: ob in unseren Ideen etwas enthalten sei, das nicht von den Sinnen herrühre, und ob es in den Körpern etwas Immaterielles

<sup>1</sup> Werke, Bb. VIII. S. 356—359. — 2 Leibniz schreibt ber Königin den 25. April 1704: "Gin Engländer jagt mir, daß Toland Briefe gegen die Lehre Spinozas veröffentliche. Der junge Mann hat einen ober zwei mitgebracht, denen andere folgen sollen." Werke, X. S. 229.

gebe? Es handelte sich mit anderen Worten um das Verhältniß zwischen unserer denkenden und sinnlichen Natur, zwischen Geist und Körper, zwischen den immateriellen und materiellen Wesen. Die Frage betraf den Angelpunkt der Philosophie, insbesondere den der neuen Lehre, die von Leibniz ausging. Dieser hatte für die Königin eine Abhandslung geschrieben und ihr in Berlin überreicht, worin seine Ansicht von dem Ursprung der Ideen und der Kraft der Körper ausgesprochen war. Die Königin ließ nun von Toland eine Entgegnung, von Leibniz eine Erwiderung aussehen und veranlaßte einen philosophischen Schristwechsel beider, der durch ihre Hand ging und unmittelbar an sie gerichtet war. Indessen ist hier nicht der Ort, auf diese Controverse näher einzugehen, da wir unserer eigenen Darstellung der leibnizischen Lehre nicht vorzereisen und einzelne Theile derselben außerhalb ihres Zusammenhanges behandeln dürfen.

Bald nachher murde Leibnig von einer englischen Dame veranlagt, ihr die Grundzüge seiner Lehre darzuthun und zu erläutern, mas in zwei gelungenen und wohlgelaunten Briefen geschah, welche er der Königin mittheilte. Lady Masham, die Tochter des Philosophen Cudworth, der vor fünfundzwanzig Jahren sein Buch über das mahre intellectuelle Beltspftem veröffentlicht hatte, die Freundin Lockes, der seine letten Jahre in ihrem Sause zubrachte, hatte ihm das Werk ihres Vaters gesendet und zugleich von ihm selbst Aufschluffe über feine eigene Lehre gewünscht, von der sie einiges in P. Banle und im journal des savants gelesen hatte. Es handelte sich namentlich um "die Spoothese der vorherbestimmten Sarmonie". Leibnig charafterifirte ihr kurg und treffend die Grundanschauung seiner Lehre und ihre beiden Principien der Einheit und Berschiedenheit, wonach alle Dinge im Grunde ihres Befens eines (uniform), in den Graden ihrer Perfection dagegen unendlich verschieden seien: eben darin bestehe ihre völlige Uebereinstimmung, welche er praformirte oder vorher bestimmte Harmonie nenne, wodurch er auch das Verhältniß zwischen Seele und Körper erkläre. Die Lady machte den Einwand, daß diese Ansicht nach seiner eigenen Bezeichnung nur eine Sypothese sei, nur eine mögliche. Leibnig erwiderte: allerdings! aber da die anderen weniger möglich wären, fo fei die feinige wahr= scheinlich, und da die anderen, wie die der Wechselwirkung und der Gelegenheitsursachen, fich auf fortwährende Wunder ftükten, mährend

¹ Ebenbaselbst X. S. 147-167, S. 167-177, S. 178-188.

die feinige auf einer natürlichen Welteinrichtung beruhe, so sei die lettere gewiß und beweisbar. 1

Er schreibt der Königin scherzend, indem er ihr diese Erörterungen mittheilt, daß seine Philosophie, wie das italienische Theater, zwei Sprich-worte zu ihrer Richtschnur habe, denn er sage mit dem Harlefin als Kaiser des Wondes: «tout comme chez nous» und mit Tasso: «che per variare natura è della».

Die Königin hatte für alle philosophischen Ideen und deren Begrundung ein fehr unbefangenes, leichtes und feines Berftandniß, woburch fie auch schnell und sicher die Stelle erfannte, wo die Erklärungen ber Philosophen ins Stocken geriethen, und, wie fich Leibnig in einem feiner Briefe einmal über Lucrez ausdrudte, ihr Latein zu Ende ging.3 Dit einer unwillfürlichen Sympathie und Billigung ergriff fie jede icharfe, auf die Erfahrung und den natürlichen Verstand gestützte Wider= legung angesehener und autorisirter Lehrmeinungen, wie es die Gründe maren, welche Banle wider die Uebereinstimmung zwischen Glauben und Bernunft, Locke wider Descartes und die Lehre von den angeborenen Ideen ing Feld führte. Aber fie ließ fich nicht verblenden. Je ein= leuchtender ihr diese Grunde erschienen, um fo begieriger mar fie jest, Leibnizens Gegengrunde zu hören. Doch vermochte auch er nicht immer ihren ernsten und eifrigen Fragen Genuge zu leiften. Die leichte und spielende Urt seiner Belehrung, womit er oft die Schwierigkeiten der Sache mehr verbarg als barlegte und burchdrang, konnte wohl ihren Migmuth erregen, fo daß fie einmal ihrer Freundin schrieb: "Sier ift ein Brief von Leibnig! Ich liebe diefen Mann, aber ich bin geneigt, mich darüber zu ärgern, daß er meinen Fähigkeiten mißtraut und Gegenstände, die mich fo ernfthaft beschäftigen, fo oberflächlich mit mir treibt." Leibnig hatte in feinem Briefe auch von dem Unendlich= fleinen gesprochen. Daran knüpft die Königin die icherzende Bemerkung, indem fie den Großen die Menschen, insbesondere die Geschöpfe des Hofes substituirt: "Wer, meine Theure, ift beffer als ich in diesen Wesen bewandert, den unendlich kleinen!" Daß Leibniz die menschlichen Leidenschaften und Affecte, wie Sochmuth und Stolz, als confuje Bor= stellungen nahm und beurtheilte, fand die Königin in einem anderen

Leibniz à Mylady Masham, mars 1704. Copie de la seconde réponse à Mylady Masham, le 30 juin 1704. Ebenbas. S. 232-237, S. 249-257. Leibniz à la reine Sophie Charlotte. Hann. le 8 mai 1704. Ebenbas. S. 237-245. Ebenbas. S. 178.

Briefe an die Pöllnig vortrefflich und rief halb schwermuthig auß: "Großer Leibniz! was sagst du darüber für herrliche Wahrheiten! Du gefällst, du überzeugst, aber du besserft nicht."

Wenn es sich aber um die letzten Fragen handelte, um den Ursprung der Welt aus Gott, die Entstehung des Seins aus dem Nichts, der Raumwelt aus der Ideenwelt, reichte die Wißbegierde der Königin viel weiter als die Antworten des Philosophen, welcher, wie Friedrich der Große erzählt, ihr bekennen mußte: "Es ist nicht möglich, Sie zufrieden zu stellen; Sie wollen das Warum des Warum wissen". Sterbend gedachte sie noch dieser Unterredungen und ihrer Fragen: "Ich gehe jetzt, meine Neugierde zu befriedigen über die Urgründe der Dinge, die mir Leibniz nie hat erklären können, über den Raum, das Unendliche, das Sein und das Nichts".

Mit dem Gedanken des Todes war sie vertraut, und er hatte für sie nichts dusteres. "Ich bin darüber ruhig", schrieb sie in einem ihrer anmuthigften Briefe an Leibnig, "benn ich bin gewiß, daß ich die Bukunft weniger zu fürchten brauche als die Gegenwart. Mit meinem Körper bin ich ben Leiden unterworfen, wie ich aus Erfahrung weiß, und ich kann mir den fünftigen Geelenzustand nicht fo traurig vorstellen, wie uns gewisse Leute glauben machen wollen. Auch hat die Ungft vor dem Teufel mir noch keine Furcht vor dem Tode eingeflößt. Sie wiffen langft, mas an diefer Borftellung mahres ift, und wir wollen uns heiter über einen Gegenftand unterreden, welchen nur ein Mann, wie Sie, der die Dinge zu ergründen weiß, nicht ernsthaft nimmt. Genug des Galimatisirens! Bas aber nicht zum Galimatisiren gehört, ift meine Sochschätzung Ihrer Verdienste. Beschleunigen Sie Ihre Ankunft aus Barmbergigkeit mit der Pöllnit, die jest Mathematik studirt und den Ropf darüber verlieren wird, wenn Sie ihr nicht zu Sulfe kommen. Bas mich betrifft, so begnüge ich mich mit dem Anblick der Figuren und Bahlen, die ich nicht zu lefen verstehe, benn alle diese Dinge find für mich griechisch. Rur von der Ginheit habe ich - Dank Ihrer Sorg= falt - eine fleine Idee." Mutter und Tochter verhielten fich in diesem Puntte gerade entgegengesett, denn die Rurfürstin Sophie fand die Vielheit einleuchtender als die Einheit.3

<sup>1</sup> Guhrauer: Leibniz, Th. II. S. 248 flgb. — 2 Cbendaselbst II. S. 258. Bgs. oben Cap. VIII. S. 128. — 3 Werke, X. S. 137 (der Brief ist undatirt und stammt aus den ersten Monaten des Jahres 1700). Bgs. oben S. 251.

Die Trauer, welche der frühe und unerwartete Tod der Königin hervorrief, mar tief und allgemein. Aber niemand hatte in ihr einen folden Schatz perfönlicher Freundschaft, verständnifvoller Zuneigung. berglichen Bertrauens verloren, wie Leibnig, der nicht bloß mit der Welt den Berluft einer fo feltenen, durch ihre Seelengroße erhabenen Fürstin betrauerte, sondern allen Grund hatte, sich persönlich verlaffen und wie verwaift zu fühlen. Die ihn kannten, fühlten es mit ihm. Um Tage nach dem Tode der Königin ichrieb er dem Baron Goerk: "Alle Welt bekennt, daß unter den Privatpersonen ich zu denen gehöre, die am meiften verlieren. Dies bezeugen mir felbft die fremden Ge= fandten." Sein erfter Brief an die Pollnitz, die bei dem Tode der Königin zugegen mar, beginnt mit den Worten: "Ich beurtheile Ihre Gefühle nach den meinigen. Ich weine nicht, ich beflage mich nicht, ich tann mich felbft nicht finden. Der Berluft ber Ronigin ericheint mir wie ein Traum, aber wenn ich aus meiner Betäubung erwache, finde ich ihn nur zu mahr." "Richt durch finsteren Gram werden Sie das Undenken einer der vollkommenften Fürstinnen biefer Welt in Ehren halten: wir werden es konnen, indem wir ihrem Borbilde nachftreben, und die vernünftige Welt wird barin mit uns fein." Bon benselben Empfindungen find die wenigen Zeilen erfüllt, die er den 4. Märg 1705 dem General von der Schulenburg fendet: "Obgleich meine Bernunft mir fagt, daß alles Jammern umfonft ift, und man das Andenfen der Königin ehren foll, ftatt fie zu beklagen, jo führt mir meine Ginbildungstraft immer wieder diefe Fürstin mit ihren Boll= kommenheiten vor Augen und sagt mir, daß fie uns entriffen find, und baß ich eine der größten Glüdseligkeiten verloren habe, die ich mir nach menschlicher Berechnung für mein ganges Leben versprechen burfte."1

Einige Monate später schrieb er (in lateinischer Sprache) dem Theoslogen Wilhelm Wotton in Cambridge: "Mein gewohnter Brieswechsel mit Ihnen und anderen Freunden hat durch den Tod der Königin von Preußen eine gewaltige Störung erlitten. Sie war mir über alles Hoffen und Erwarten zugethan und wünschte oft meine Gesellschaft; so hatte ich häufig den Genuß, mich mit dieser großen Fürstin zu unterreden, der talentvollsten und leutseligsten, die es jemals gegeben. Gewöhnt an dieses föstliche Glück, wie ich war, habe ich nicht bloß das Gesühl der allgemeinen Trauer getheilt, sondern aus persönlicher Urs

<sup>1</sup> Chendas. X. S. 263, 264, 270. Fifder, Gesch. d. Philos. III. 4. Aust. R. A.

sache den bittersten Schmerz empsunden. Als sie in Hannover starb, war ich in Berlin, wo niemand eine so traurige Nachricht erwartete. Um so schmerzlicher wurden wir erschüttert. Ich din einer gefährlichen Krankheit nahe gewesen und habe mich kaum erholt. Unglaublich war in der Königin sowohl der Besitz höherer Einsichten, als der Drang sie zu erweitern, und sie berieth mit mir die Wege, wie sie ihre Wißsbegierde immer mehr besriedigen könnte."

In den "Personalien" der Königin, welche Leibniz abzusassen hatte, schildert er uns in schlichten, rührenden Worten ihre Gemüthseart. Sie hat niemand verächtlich gehalten, niemand hart angelassen, auch nicht wohl leiden können, wenn es von andern in ihrer Gegenwart geschehen; hingegen in Reden und Bezeigung sich so freundlich erwiesen, daß man nicht anders als von Verwunderung entzückt von ihr gegangen." "Die junge Prinzessin hat von Jorn wenig, von Rachzier nichts gewußt, ist nicht leicht zu erzürnen und doch leicht zu versöhnen gewesen, also daß man von ihr gesagt, sie habe der Tauben Art, so ohne Galle und Vitterseit gesunden werden." "Unwahrheit, Falschheit und Verleumdung war ihr schon in der Kindheit zuwider; jedermann zu ersreuen und glücklich zu sehen, war ihres Herzens Freude, anderer Unglück ging ihr selbst zu Herzen."

Auch in einem Gedicht, welches die Grundgedanken seiner Lehre, insbesondere der Theodicee enthielt, worüber Leibniz so oft mit seiner königlichen Freundin gesprochen hatte, suchte er ihr Andenken zu verherrlichen und sich mit der Vorstellung zu trösten, daß sie in einer höheren Geisterwelt sortlebe, ihres irdischen Daseins eingedenk:

Der Preußen Königin verläßt ben Kreis der Erden, Und diese Sonne wird nicht mehr gesehen werden; Des hohen Sinnes Licht, der wahren Tugend Schein, Der Schönheit heller Glanz soll nun erloschen sein. Sin jeder Geist stellt vor den ganzen Bau der Dinge, Als ob die Formung sich in einen Spiegel bringe, Nach jedes Augenpuntt, verdunkelt oder klar. Er ist ein Bild, wie er ein Zweck der Schöpfung war. Soviel Weltbilde nun als Geister sind zu finden, Die machen Gottes Reich, das seine Sätze binden, Wo Weisheit mit der Macht im höchsten Grade steht, Das giebt ein Regiment, da nichts verloren geht.

<sup>1</sup> Ebendafelbst X. Der Brief ist vom 10. Juli 1705. — 2 Ebendafelbst X. S. 273-284.

Die Seelen, die mit Gott in Einung können treten, Die fähig ihr Verstand gemacht ihn anzubeten, Die kleine Götter sind und ordnen was wie er, Die bleiben seines Staats Mitglieder immer mehr.

Was ist die wahre Lieb', als daß man sein Ergötzen In des Volksommenheit, so man geliebt, muß setzen?
Weil Liebe dann in Gott die skärsste Probe thut, Entsteht die größte Freud' auch aus dem höchsten Gut.

Leibnizens Ideen sind im Laufe des 18. Jahrhunderts öfter versisficirt und poetisch behandelt worden. Den ersten Versuch dieser Art,
in Ausdruck und Versbildung noch unbeholsen genug, aber charattes
ristisch für den Zeitpunft, hat Leibniz selbst in seinem Gedicht auf den
Tod der Königin von Preußen gemacht. Wir haben deshalb von den
zweiundzwanzig Strophen, woraus dieses dreisach merkwürdige Gedicht
besteht, die obigen fünf ausgenommen.

In unseren Tagen find die Gesetze der Bererbung erforscht worden, und man hat gefunden, daß die Forterbung großelterlicher Art und mutterlicher Geisteseigenschaften eine besondere Beachtung verdienen. Sophie Charlotte mar die Großmutter Friedrichs II. Wenn wir uns vergegenwärtigen, mit welcher leidenschaftlichen Luft sich Friedrich dem Genuß wie der Ausübung der Musik, der Dichtung und Philosophie hingegeben und selbst Zeiten gehabt hat, wo er die Krone und Berrichergröße geringer ichatte als diese Befriedigungen der Phantafie und des Verftandes, fo find wir unwillfürlich an die Geiftesart seiner Großmutter erinnert. Gie ftarb fieben Jahre vor der Geburt dieses Entels, der ihrer öfter gedacht hat, als einer Fürstin, die mit allen Gaben der Natur eine porgugliche Erziehung vereinigt und dem großen Leibniz ihre Freundschaft geschenkt habe. 2 Wenn fie auch nur annähernd das Alter ihrer Mutter erreicht hatte, so murde sie noch seine ersten fiegreichen Kriege erlebt und als ein guter Genius, zwischen Sohn und Entel gestellt, die Jugend Friedrichs beschütt haben.

#### 3. Die Rurpringeffin Raroline, Bringeffin von Bales.

Als Leibniz gegen Ende August 1704 nach Lügenburg kam, wo er einige Monate als Saft der Königin verweilte, lernte er hier die junge Prinzessin Karoline von Ansbach kennen, deren Bater Markgraf Christian Ernst von Brandenburg-Ansbach das Jahr vorher im Feld-

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Chendaj. X. S. 291—295. — <sup>2</sup> Oeuvres de Frédéric le grand. T. XXI. (Corresp. T. VI.) p. 77 (Fr. à Voltaire. Ruppin le 6. juillet 1737).

zuge gegen Baiern gefallen war (27. März 1703) und seine siebzehnjährige Tochter unter dem Schutz und der Bormundschaft des Königs
von Preußen zurückgelassen hatte. Sie kam den 29. August 1704 nach Lützenburg und blieb bis in den December. Bald hatte sich die liebenswürdige und kluge Prinzessin das Herz der Königin, zu der sie voll Bewunderung emporsah, das Wohlgefallen der Kursürstin Sophie, wie Leibnizens dienstfertige und belehrende Freundschaft gewonnen.

Der Kurfürst Johann Wilhelm von der Bfalz munichte für feinen faiferlichen Reffen, den Erzherzog Karl, der als König von Spanien Rarl III. hieß, die Sand der Pringeffin von Ansbach und hatte gu ihrer Bekehrung feinen Beichtvater, den Jesuiten Orban gesendet. Karpline schwanfte eine Zeit lang, bis zulett ihr lutherischer Glaube den Sieg davontrug; fie richtete an den Kurfürften Johann Wilhelm eine ablehnende Dankfagung, welche ihr Leibnig aufgesett hatte. Der Bergog Anton Illrich pries damals in einem Briefe an den letteren diese Ablohnung als eine lutherische Glaubensthat, die Prinzessin Karoline scherzte darüber nud sah sich schon in einem neuen Romane Anton Ulrichs als Servine figuriren.2 Als aber einige Zeit nachher die Sand feiner Enkelin Elifabeth für den Ronig von Spanien begehrt murde, fand der Herzog diese Beirath weit beffer als die lutherische Glaubenstreue und ließ nicht bloß feine Enkelin katholisch werden, fondern wurde es bekanntlich felbst aus lauter Bergnügen über die schöne Beirath.3

Die Kurfürstin Sophie wünschte die Hand der "lieben Prinzessin von Ansbach" für ihren Enkelsohn Georg August und schrieb schon den 21. October 1704 an ihre Nichte, die Raugräfin Luise: "Besser werden wir zu Hannover nichts bekommen." Wahrscheinlich hing mit dieser Absicht ihr Aufenthalt in Lütenburg und auch die Absehnung der österzeichischen Heirath von seiten Karolinens zusammen. Da nun Sohn und Enkel den Bunsch der Kurfürstin theilten, und die Prinzessin von Ausbach demselben geneigt war, so kam die hannoverische Heirath zu Stande, Karoline wurde schon im nächsten Jahre Kurprinzessin von Braunschweig-Lüneburg und neun Jahre später nach der Thronbesteigung Georgs I. Prinzessin von Wales.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Werfe. IX. S. 92 flgb. — <sup>2</sup> Ebenbaf. S. 108 flgb. S. 113 flgb. Bgl. Bb. IX. Einl. S. XXI. S. 107 flgb. — <sup>3</sup> Diese beutsch geschriebenen Briefchen ber Kurfürstin enthalten zugleich eine sehr ergötliche Schilberung ber Bekehrungs- verhandlungen zwischen bem Pater Orban und der Prinzessin Karoline.

Von Anfang an hat Karoline die englische Thronfolge des Saufes Sannover gewünscht und, soviel sie vermochte, die lebersiedlung ihres Gemahls nach England und feinen Gintritt in das Oberhaus betrieben. Mis bann unter Bolinkbroke die Aussichten immer trüber murden, und bas Gewitter fich zulet in den Bligen entlud, welche die Königin Unna nach Sannover schleuberte, schrieb sie den 7. Juni 1714 einen sehr niedergeschlagenen Brief an Leibnig, welcher in der Behandlung der englischen Successionsfrage stets mit ihr einverstanden war und es auch vollkommen billigte, daß die Kurfürstin und der Kurpring die an fie gerichteten Briefe der Königin Unna nach England fenden wollten, um fie der Deffentlichkeit zu überliefern. Ginige Borte der Pringeffin in ihrem Briefe an Leibnig find für die trübe und gedrückte Stimmung, welche damals in Sannover herrichte, fehr bezeichnend. "Mein einziger Troft ift der feste Glaube, daß Gott alles zu unserem Besten lentt, und darin unterftügt mich Ihre Vorrede zur Theodicce. Niemals habe ich einen fo heftigen, fo unerträglichen Rummer gehabt. Ich fürchte für die Gefundheit des Kurpringen, vielleicht für fein Leben." 1 Diefe Furcht war umfonft, der Pring blieb gefund, aber die Kurfürstin Sophie ftarb am folgenden Tage.

Alle Schwierigkeiten, welche die hannoverische Thronfolge zu bebrohen schienen, waren nach wenigen Wochen durch den Tod der Königin Anna aus dem Wege geräumt. Als Leibniz in den ersten Wochen des September 1714 nach Hannover zurückgefehrt war, konnte er der Prinzessin Karoline noch für kurze Zeit in Herrenhausen Gesellschaft leisten und mit ihr die Theodicee lesen. Vergeblich wünsichte er dem neuen Könige von Großbritannien auf dem Fuße zu solgen, vergeblich die Prinzessin, die im November nach England ging, zu begleiten; sie durste ihn nicht mitnehmen, da sie den Unwillen des Königs zu fürchten hatte. Sie that, was sie vermochte, um den König günstig zu stimmen, was aber nicht so weit gelang, daß Leibnizens Wünsche erfüllt wurden. Doch dies hängt mit dem Ungemach und den Kümmernissen seiner letzten Jahre in Hannover zusammen, wovon der nächste Abschnitt handeln soll.

Es gab etwas, das Leibnizens Berufung nach England und seiner Ernennung zum englischen Historiographen, die er leidenschaftlich wünschte, im Wege stand und den König auch bei dem besten Willen,

<sup>1</sup> Bd. XI. S. 417-419, S. 452 flgd., S. 455-457. Bgl. oben S. 257.

ben bieser nicht hatte, hindern konnte, darauf einzugehen: dies war Newtons außerordentliches und wohlbegründetes Unsehen in England, der langjährige Streit zwischen Leibniz und ihm, dessen Unsänge schon ein Menschenalter zurücklagen, der sich immer mehr erdittert und zuseht dahin gesührt hatte, daß die königliche Societät der Wissenschaften in London die Sache untersuchte und im April 1712 wider Leibniz entschied. Die Parteinahme für Newton gegen Leibniz galt in England für eine Psticht nationaler Gerechtigkeit, und bei dieser herrschenden Stimmung ließ sich für Leibniz schwer eine angesehene Stellung in England aussindig machen; Georg I. mochte sich mit dem Ruhme schmeicheln, zwei Länder zu beherrschen, in deren einem ein Newton, in dem anderen ein Leibniz sein Unterthan war, aber die gleichzeitige Gegenwart beider in England würde ihm wahrscheinlich weniger zum Ruhme als zu großen Berlegenheiten gereicht haben.

Leibniz selbst dagegen mar weit entfernt, in dem Antgaonismus Newtons gegen ihn ein Sinderniß seiner Berufung nach England zu erblicken; vielmehr machte er daraus gerade ein Sauptmotiv zur Begrundung feiner Buniche. Er ichrieb ber Pringeffin von Bales, daß er die Erfüllung dieser Bunsche für sich als eine persönliche Chrensache, von feiten des Königs als eine nationale Chrenpflicht gegen Sannover und Deutschland in Unspruch nehme. Das Berdienst einer mathematischen Erfindung, welche man ihm feit dreißig Jahren zuschreibe, fei ihm neuerdings in England unter dem Druck eines der hannoverischen Thronfolge feindseligen Ministeriums streitig gemacht worden, und er dürfe jekt vom Könige wohl eine Chrenrettung und Belohnung erwarten die feinen Werth dem Newtons wenigstens gleichstelle.2 Diese Auffaffung seines Streites mit Newton, wonach die ihm ungunftige Stimmung und Entscheidung in England als eine politische Berfolgung erschien, die er als Sannoveraner zu erleiden habe, mar nicht gang zu= treffend. Bare fie es gemesen, so hatte Leibnig die Gleichstellung feiner Berdienste mit denen Remtons durch ein Gleichgewicht feiner Stellung und Belohnung in England doch nur als Englander, der er nicht war, in Ansbruch nehmen können.

Die Prinzessin Karoline sah wohl, daß auf diesem Wege nur die leidige Rivalität gefördert werde und nichts für Leibniz zu gewinnen sei; sie wünschte ihm zu nügen, den König günstig zu stimmen, seinen

Bgl. oben Cap. VII. S. 107—111. — 2 Leibniz à la princesse de Galles. Hann. le 10 mai 1715. Werfe, XI. S. 37 figb.

Berbiensten Anerkennung, seiner Denkart Freunde in England zu erwerben, auch das Berhältniß zwischen ihm und Newton zu bessern und eine Aussöhnung anzubahnen. Sie war von einer dankbaren und aufrichtigen Bewunderung für die Theodicee erfüllt, die sie in ihrem Glauben bestärft und ihre völlige Beistimmung gewonnen hatte, während die Lehren Lockes und Bayles sie abstießen. Der Bischof von Lincoln, in kurzem Erzbischof von Canterbury und als solcher der erste Geistliche Englands, theilte ihre Bewunderung und sand die Theodicee, je öster er sie las, um so unvergleichlicher. Beide wünschten eistig, das Werk in englischer Sprache verbreitet zu sehen und zu diesem Zweck eine vorzügliche Nebersehung zu veranstalten, die nur ein Mann leisten konnte, der sich als theologischer Denker und philosophischer Schriftsteller bewährt hatte.

Ills der einzige, dazu berufene Mann erichien Camuel Clarke ber Bertheidiger der natürlichen Religion und der Uebereinstimmung der Bernunft und des Glaubens, feit 1709 Borftand der Hofpfarre von St. James; er war zugleich ein vertrauter Freund Newtons, ein eifriger Unhänger feiner Lehre und der Ueberseter feiner Optif in das Latei= nische (1706). Es schien der Prinzessin von Wales angemessen und wünichenswerth, dieje beiden Manner, Leibnig und Clarke, die ja mejentliche Berührungspunfte hatten, einander zu nähern und über ihre Meinungsverichiedenheiten einen philosophischen Schriftwechsel herbeizuführen, der durch ihre Sande ging, wie einst der Schriftwechsel zwischen Leibnig und Toland durch die der Königin von Preugen. Diefer dent= würdige Ideenaustaufch fällt in Leibnigens lettes Lebensjahr (November 1715 bis November 1716). Wenn Clarke das lette Wort behielt, burfte ein folder Schluß nicht für ein Zeichen bes Sieges gelten, benn feine fünfte Replit zu erwidern, murde Leibnig durch den Tod verhindert. 2

Er hatte die Verhandlungen mit einer kleinen Schrift eingeleitet, worin er die englische Zeitphilosophie in ihren beiden Hauptvertretern, Locke und Newton, angriff und ihnen den Vorwurf machte, daß sie die Grundlehren der natürlichen Religion zerstörten: jener durch seine sensualistische Erkenntnißlehre und die Ansichten von der Seele, dieser durch seine mathematische Naturphilosophie und die Ansichten von Gott.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> La princesse de Galles à Leibniz, St. James le 26 novembre 1715, le 10 janvier 1716. Werke. XI. S. 52 figd., S. 71 figd. — <sup>2</sup> R. Zimmermann: Samuel Clarkes Leben und Lehre (Wien 1870. Cap. II. VI.

Nach Locke sei die Seele "vielleicht materiell", nach Newton sei der Raum "gleichsam das Sensorium Gottes", welches sich zu Gott verhalte, wie das Gehirn zur Seele. Wie diese im Gehirn die Bilder der Dinge wahrnehme, so Gott im Raume die Dinge selbst. Aus Lockes Lehre solge die Körperlichkeit der Seele, aus Newtons Lehre die Gottes: aus beiden eine materialistisch gesinnte oder gerichtete Philosophie, welche die Grundbegriffe der natürlichen Religion von dem Wesen der Seele und der Gottheit untergrabe.

Da nun Clarke die Anfichten Lockes über die Seele ebenfalls verwarf und für Frithumer erklärte, dagegen Newtons Grundfate durch= gangig festhielt und wider Leibnig und beffen Auffaffung und Folgerungen vertheidigte, fo murden Newtons Lehren von Gott und Welt, von Raum und Zeit, von der Materie und dem Leeren die eigentlichen Themata der ftreitigen Fragen. Leibniz hatte besonders diejenigen Bunkte ins Auge gefaßt, welche feiner Theodicce zuwiderliefen, deren Lehre theologische Autoritäten in England und die Meinung der Prinzeffin selbst für sich hatte; sie erwähnte das Buch fast nie ohne das Beiwort «incomparable». Nach Leibnig bestand die Weltordnung in einer vorherbestimmten Sarmonie, d. h. einer gesehmäßigen Ginrichtung, welche die Eingriffe und Einmischungen Gottes in den Naturlauf der Dinge unnöthig machte und darum von fich ausschloß, während nach Newton Gott zur Welt sich verhalten follte, wie der Uhrmacher zu feinem Berke, das er von Zeit zu Zeit aufziehen, reinigen, ausbeffern muffe. Rach Leibnig waren Raum und Zeit Ordnungen oder Berhält= niffe der Dinge, woraus von felbst folgte, daß sie nie unerfüllt oder leer sein konnten; nach Newton bagegen follten Raum und Zeit reale. für sich bestehende Befenheiten fein, die den Charafter der ursprünglichen unermeklichen Leere hatten und durch die Körper nur zum kleinsten Theile ausgefüllt wurden. Mit der Leere beftritt Leibnig auch das Grundgesetz der mechanischen Weltordnung, welches Newton entdeckt hatte: die wechselseitige Anziehung der Körper, die allgemeine Attraction, die ja den leeren Raum zu ihrer Voraussetzung hatte.

Hier genügt diese kurze Charafteristik der Streitpunkte, da die nähere Begründung der Ansichten unseres Philosophen in die Darstellung seiner Lehre gehört. Ein versöhnlicher Abschluß der Verhandlungen zwischen Leibniz und Clarke oder gar eine Einigung, wie die Prinzessin sie gewünscht hatte, war nicht zu erwarten; vielmehr läßt sich in ihrem Schristwechsel ein zunehmender Grad polemischer Erregung und Vitters

feit wahrnehmen. Newton stand hinter Clarke und kannte seine Entgegnungen, die wohl kein Wort enthielten, das nicht der Meister gebilligt
hatte. Leibniz wußte, daß er unter den Augen der Prinzessin von
Wales mit Newton kämpste, dem größten, gesährlichsten und stolzesten
seiner Gegner, und nun wurden auch seine Erwiderungen leidenschaftlicher
gestimmt, so daß er über die Lehre von der absoluten Realität des
Raums und der Zeit und vom Leeren zu wiederholten malen ausries:
"lauter Idole im baconischen Sinne des Wortes, lauter Chimären,
nichts als oberflächliche Einbildungen!"

Celbft in die Bufchriften, womit er ber Pringeffin feine Ermider= ungen überreichte, mischte sich zulett der Ion einer eifersüchtigen und ichmerglichen Erregung, als ob fie nichts mehr von ihm und feiner Sache miffen wolle, da fie offen ihre Bewunderung für Newton, den fie bei fich empfing, ihre Freude über seine Farbenerperimente ausgeiprochen und gelegentlich bemerkt hatte, daß fie fast für die Unnahme bes Leeren gewonnen worden fei. Die gute Pringeffin mußte gesteben, daß es unmöglich sei, auf dem Wege der Unnäherung ihrer Unsichten eine Ausjöhnung zwischen Newton und Leibnig herbeiguführen. Mit ben eigentlichen Fragen selbst mar fie viel zu wenig vertraut, um die Erbitterungen, welche ber Prioritats= und Plagiatsftreit auf beiden Seiten mit fich gebracht hatte, richtig ichaten und die Weite des wiffenschaftlichen Abstandes zwischen den Grundanichauungen beider Männer ermeffen zu fonnen. Um Ende meinte fie, daß große Gelehrte fich zu ihren Unfichten verhielten, wie Frauen zu ihren Liebhabern: fie werden boje, wenn man fie nothigen will, dieselben aufzugeben. Gie machte zu bem verlorenen Spiele eine icherzende Miene und ichrieb an Leibnig: "Ich febe mit wirklicher Niedergeschlagenheit, daß Männer von einer folden wiffenschaftlichen Große, wie Sie und Newton, fich nicht verjöhnen laffen. Die Welt würde unendlich viel gewinnen, wenn man es vermöchte, aber die großen Männer gleichen darin den Frauen, die auch heftig erzurnt werden, wenn fie ihre Liebhaber aufgeben follen. So placire ich Sie, meine herren, mit Ihrem Meinungsftreit!" Gie nahm die Gegenstände des Streites, da fie ihr Gewicht nicht empfand, fehr leicht und redete mit fanftem Dilettantismus zur Berjöhnung. "Ift es möglich," schrieb fie in ihrem nächsten Brief, "daß ein Mann von

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Berte, XI. Troisième écrit de Leibniz ou réponse à la seconde réplique de Ciarke (le 25 février 1716). Nr. 2. — Quatrième écrit de Leibniz etc. Nr. 14. Berte, XI. S. 79, S. 106.

Ihrer wissenschaftlichen Bedeutung und Höhe sich durch solche Dinge aus der Ruhe bringen läßt? Wenn Sie oder der Kitter Newton nun auch dieselbe Ersindung zu gleicher Zeit oder der eine früher, der andere später gemacht haben, müssen Sie sich denn deshalb gegenseitig zerreißen? Sie sind beide die größten Männer unserer Zeit; lassen Sie Ihre ernsthaften Streitigkeiten sallen, beweisen Sie uns das Volle, der Ritter und Clarke mögen uns das Leere beweisen. Wir, die Gräsin Bückeburg, die Pöllnitz und ich, wollen Ihrem Streite beiwohnen und im Orginal vorstellen, was unsere Nachbaren durch Molière nur in der Copic kennen."

Vielleicht rechnete die Prinzessin noch auf den besseren Ersolg einer persönlichen Annäherung; sie hoffte, daß Leibniz den König, der im Juli 1716 nach Deutschland ging, um seine kursürstlichen Lande zu bessuchen, in Phrmont seine Gesundheit herzustellen und in der Göhrde nach alter Gewohnheit zu jagen, auf seiner Rücksehr nach England begleiten werde. Uuch diese Hoffnung blieb unerfüllt. Der König dachte nicht daran, Leibniz mit sich zu nehmen. Den 29. October schickte ihm Karoline noch die fünste Schrift Clarkes, die unerwidert blieb, denn vierzehn Tage nach ihrem Empfange starb Leibniz.

### 4. Elisabeth Charlotte, Herzogin con Orléans.

In seinem Brieswechsel mit der Kurfürstin Sophie wie mit der Prinzessin Karoline wird öfter von «Madame» geredet, worunter stets die Schwägerin Ludwigs XIV., die Gemahlin seines Bruders, Philipps I. Herzogs von Orléans zu verstehen ist: Elisabeth Charlotte, die Nichte

<sup>1</sup> Die Prinzessin meint die «femmes savantes». Ugl. ihre Briese vom 24. April, 15. Mai und 26. Juni 1716. Werke. XI. S. 91, 93 und 115. — 2 Bries vom 26. September 1716. XI. S. 197. — 3 Die Correspondenz zwischen "Leibniz und Karoline, geb. Prinzessin von Ansbach, verm. Kurprinzessin von Braunschweig-Lüneburg, von Ende 1714 zugleich Prinzessin von Wales" hat O. Klopp im elsten und letzten Bande seiner Gesammtausgabe veröffentlicht (Hannover 1884). Der Band enthält 70 Schriftstäce, von denen 32 Briese die eigentliche Correspondenz ausmachen, zur Hälfte von Leibniz, zur Hälfte von der Prinzessin geschrieben; sie stammen aus den Jahren 1706—1716. Zehn weitere Briese aus den Jahren 1704 bis 1714 (von denen Leibniz sechs geschrieben hat) finden sich im neunten Bande der Klopp'schen Ausgabe. Es ist wirklich nicht einzusehen, warum ein Theil der Briese zwischen Leibniz und der Kurfürstin Sophie gerechnet worden ist, als zu der zwischen Leibniz und der Kurfürstin Sophie gerechnet worden ist, als zu der zwischen Leibniz und der Prinzessin Karoline, da doch ein Band für sich diesen Specialtitel sührt!

der Kurfürstin Sophie, die Coufine der Königin Sophie Charlotte, die Tante der Pringeffin Karoline als der Gemablin des Enfels der Rurfürstin. Unter bem Namen "Life Lotte" ift biefe Tochter bes portrefflichen Karl Ludwig von der Pfalz nicht bloß in der Geschichte ihres Beimathlandes, jondern in allen deutschen Kreisen, wo historische und vaterländische Erinnerungen gepflegt werden, in volksthumlichster Beife bekannt und beliebt. Ihre Abstammung hat dem Könige Lud= wig XIV. zum Vorwande bes fogenannten Orleans'schen Krieges gebient, eines ber ichrecklichsten, ber unsere Länder eingeäschert hat. Sie felbst hatte biefen Krieg nicht verschuldet, fondern verwünscht und bejammert. Als fie neunzehnjährig Glauben und Beimath aufgab und bie frangöfische Beirath ichlog (1671), um ihrem Bater und Baterlande ju nüten, mar fie "ein politisches Opferlamm" und wußte auch, daß fie es war. Ueber fünfzig Jahre hatte fie am frangofischen Sofe gelebt und ihre Beimath nicht wiedergesehen, ohne ihrer angeborenen deutschen, pfälzischen und fürstlichen Urt in Gefinnung und Glaube, Gitte und Sprache abtrunnig zu werden. Ihre sittenlosen Umgebungen hat fie ber= achtet und durch ihre weiblichen Tugenden, ihre häusliche Beichränkung und ihre unnahbar fürftliche Saltung fich fernzuhalten gewußt. Gie war, wie Saint-Simon fie ichildert, grunddeutsch in allen ihren Sitten und aufrichtig (fort allemande dans toutes ses moeurs et franche), wie denn auch ihr Briefwechsel mit Leibnig deutsch geführt wurde, mahrend biefer mit den anderen Fürstinnen nur frangofisch correspondirte. Selbst bem Könige hat fie ein Gefühl von Sochachtung und Zuneigung eingeflößt. Sie ift die Stammmutter zweier Fürstengeschlechter geworden: der d'Orléans und der habsburg-Lothringer. Ihre Urenkelin mar die Raiserin Maria Theresia, ihr Sohn seit dem Todestage Ludwigs XIV. (1. September 1715) bis zu der Mündigkeit feines Nachfolgers der Regent Frankreichs.

Mit ihren deutschen Berwandten, namentlich ihren Geschwistern aus der morganatischen She des Vaters (Raugräfin Degenfeld), vor allem aber mit ihrer Tante Sophie von Hannover blieb sie im regsten brieftichen Verfehr; die Correspondenz beider füllt zweiundzwanzig Folianten. Die Prinzessin von Wales schrieb ihr alle Posttage die ausführlichsten Briese, ost von acht dis neun Vogen. Nichts in der Welt ging ihr über «ma tante», die einst in den Tagen ihrer verlassenen Kindheit ihre Mutter und ihr Vorbild geworden war, und für welche sie lebenslänglich die zärtlichste Verehrung und Liebe bewahrt hat. Nach

dem Tode der Kurfürstin schrieb sie der Raugräfin Luise: "Was ich seitdem alle Tage leide, ist nicht auszusprechen. Es ist wohl das größte Unglück, so mir in dieser Welt hätte begegnen können. In dieser Welt ist Ihrer Liebden selig nichts zu vergleichen. Ich kann mich von diesem Unglück nicht wieder erholen. Ma tante war mein einziger Trost in allen Widerwärtigkeiten hier, sie machte mir mit ihren lustigen Briesen alles leicht, sie hat mir dadurch bisher das Leben erhalten."

Sie wußte, wie sehr die Kursurstin unseren Leibniz geschätzt hatte, und dies war für sie genug, ihn zu ehren. Sie kannte auch seine Denkart aus Briesen, welche Sophie ihr mitgetheilt hatte. "Aus allem, was ich vom Herrn Leibniz höre und sehe", schrieb sie der Kursürstin (30. Juli 1705), "muß er gar großen Berstand haben und dadurch angenehm sein. Es ist rar, daß gelehrte Leute sauber sein und nicht stinken und raillerie verstehen."

Ihr früherer erfter Almosenier, der Abbé St. Pierre, trug fich mit dem Plane eines ewigen Beltfriedens, der auf einer neuen Staaten= ordnung Europas und einem darauf gegründeten Amphikthonengericht beruhen follte. Darüber correspondirte er mit Leibniz und verfaßte ein Berf unter dem Titel: «Projet de la paix universelle», welches zu Utrecht in drei Banden erschien (1713). Die Briefe zwischen ihm und Leibnig ließ die Bergogin von Orleans durch ihre Sand gehen, um sie richtig zu beforgen, nicht um sich mit ihrem Inhalte zu beichäftigen. "Solche Texte find meinem ichwachen birn zu hoch." Sie wußte recht gut, daß der Plan des Abbé eine Chimare fei. "Man hat ihn schon mit ausgelacht", schrieb sie den 28. Juni 1711 an ihre Tante. Alls fie hörte, daß Leibnig nach England reisen wolle, ließ fie ihm durch den Abbe schreiben (9. Juli 1715.) daß fein Besuch ihr Freude machen würde, zwar werde fie ihn nicht sehen können, ohne bei dem Gedanken an die selige Kurfürstin zu weinen, aber sie möchte doch über sie fehr gern mit ihm reden."

Nach dem Tode Ludwigs XIV. schrieb Leibniz zum ersten mal an die Herzogin, um ihr seine Condolenz und zu der Regentschaft ihres Sohnes seine Glückwünsche darzubringen. Die kurze, aber intereisante Correspondenz, die nur aus elf Briefen besteht, von denen Leibniz die größere Hälste geschrieben hat, reicht dis zum 5. November 1716, von welchem Tage die letzten Zeilen der Herzogin datirt sind.

<sup>1</sup> Ugt. oben Cap. XIV. S. 252. — 2 Briefwechsel zwischen Leibniz und ber herzogin Elisabeth Charlotte von Orleans, herausg. von Ed. Bodemann. Zeitsichrift des historischen Vereins für Niedersachsen. Jahrg. 1884. S. 1—66.

Es waren nicht philosophische und wissenschaftliche Tinge, die hier zur Sprache kamen, denn Elisabeth Charlotte wollte die «kemmes savantes» nur belachen, aber selbst weder eine sein noch spielen. "Man kann nicht ungelehrter noch ingnoranter sein als ich bin, ob ich zwar täglich in mir selber suche mein Gemüth zu beruhigen." Auch die Erörterungen politischer Angelegenheiten und Fragen wies sie zurück. "Jagdsachen verstehe ich besser als die Politik, denn es ist lang mein Handwerk gewesen."

Offenbar hatte Leibniz, als er nach dem Tode Ludwigs XIV. sich der Herzogin, der Mutter des Regenten, näherte, gewisse Abssichen und Wünsche, die in den Zusammenhang seiner politischen und wissenschaftelichen Pläne paßten. Jest sei die Zeit des goldenen Friedens gekommen, dessen Erhaltung von dem Einverständniß zwischen dem deutschen Reiche, Frankreich und Großbritannien abhänge; er besitze das Vertrauen des Kaisers wie des Königs von England und sei, wie er der Herzogin zu erkennen gab, zu diplomatischen Austrägen im Interesse des Friedens gern bereit. "Wenn ich noch so glücklich sein könnte, ein Zeuge von Tero und Dero Herrn Sohnes K. Hoheit Vergnügung zu sein und zwischen Dero und denen obgedachten Monarchen angenehme Votschaften auszurichten, würde ich darnach des Simeons Lied austimmen."

Eine zweite Absicht galt ben Biffenschaften, die der König aus Chrliebe gefordert habe, der Regent dagegen aus eigenem Berftandniß und deshalb um fo erfolgreicher zu fordern vermöge. Auch bafür ftellte Leibnig feine Dienfte gur Berfügung. Die Bergogin rieth ihm, fich mit feinen Planen und Rathichlagen an ihren Sohn felbst zu wenden, ber ihn fehr wohl fenne und schäte, da fein Ruhm in Frankreich bereits hoch gestiegen sei. Daß aber ihr Cohn, obwohl er gelehrter fei als ber König, ber es gar nicht gewesen, Größeres als dieser für die Wiffenschaften leisten werde, bezweifelte die fluge Frau und gab unserem Philosophen eine fehr ergötliche, echt pfälzische Antwort: "Ich fürchte auch, es wird meinem Sohn geben, ohne Bergleichung, wie es mit ben großen Fäffern zu Seidelberg gangen: alle Kurfürsten, jo nicht getrunten, haben fie gebauet, und die, jo viel getrunten, haben feine gemacht. Der König war nicht gelehrt, hat doch alle Studien und Gelehrten floriren machen; mein Cohn aber, ob er zwar nicht ignorant ift, auch die Gelehrten liebt, wird Ihnen, wie ich fürchte, nicht favo-

<sup>1</sup> Cbendaf. S. 28, S. 53. - 2 Cbendaf. S. 19.

rabel sein können, weil alles in so großer Unordnung hier ift." Leibnig mußte über den treffenden Einfall lachen und schrieb der Herzogin, er bedaure nur, daß die Rurfürstin diefe geiftreiche Bergleichung nicht mehr lesen könne. Elisabeth Charlotte wies das Lob gurud. "Ich muß es gemacht haben, wie Monfieur Jourdain in der Komodie (ber sehr verwundert war, Profa gesprochen zu haben, ohne es zu wissen), denn ich erinnere mich nicht etwas geschrieben zu haben, so des geringsten Lobes würdig ist, oder ich müßte selber nicht wissen, was darin zu Was ich vom großen Faß gesagt, ist ein heidelbergischer loben war. Einfall.1" Leider mußte die Herzogin trot aller mutterlichen Liebe befürchten, daß nicht bloß der Staat, sondern auch der Regent in Un= ordnung war, und fie schrieb darüber in ihrer aufrichtigen und drolligen Art an Leibnig: "Wenn er sein delassement d'esprit in Künften suchen wollte und lieber der Gelehrten Mäntel als der Damen Rachtrode feben wollte, glaube ich, daß alles beffer gehen sollte.2

In einem dritten Buntte, welchen Leibnig hervorhob und der Fürsorge der Serzogin empfahl, bedurfte es feiner Worte, um Elisabeth Charlotte zu rühren. Er bat für die frangösischen Protestanten, die um ihres Glaubens willen zu den Galeren verdammt waren. Wir wiffen aus anderen gleichzeitigen Briefen der Bergogin, daß fie voller Mitge= fühl und Eifer bestrebt war, jenen Unglücklichen zu helfen, noch ehe Leibnig seine Bitte aussprach. Auch fand fie bei ihrem Sohne williges Behör, der aber felbst mit großen Schwierigkeiten zu kampfen hatte. Es heißt, daß es ihrem Eifer gelungen sei, achtundsechzig Protestanten von den Galeren zu befreien. In Sachen des Glaubens dachte fie wie ihr Bater und ihre Tante Sophie. Die Gesinnung und Ausübung der driftlichen Liebe galt ihr für die mahre Religion, die Ceremonien dagegen, der Cultus und die dogmatischen Bekenntnisse hielt sie für unwesentliche Dinge oder Schein. "So lange ich hier sehe, daß die Devoten zornig, ehrgeizig und habsüchtig sind, werde ich fie vor lauter Seuchler und Sypokriten halten und kann nicht glauben, daß fie Gott angenehmer sein mögen, als ich, die nicht fo viel betet, aber meinen Rächften fein Unrecht thue." Go fchrieb fie ben 22. Dezember 1692 ihrer Tante, nachdem diese ihr eine Antwort von Leibnig in seinen damaligen Berhandlungen mit Pellisson mitgetheilt hatte.

<sup>1</sup> Cbenbaj. S. 21-23, S. 27 figb. - 2 Cbenbaj. S. 41.

# II. Leibnizens lette Jahre in Sannover.

1. Georg I. und Bernftorff.

Wenn in dem Leben unseres Leibniz die fünf ersten Jahre seiner Stellung in Berlin, so lange Sophie Charlotte lebte, die glücklichsten gewesen sind, so sollten die beiden letzen Jahre in Hannover nach dem Tode der Kursürstin und seiner Rücksehr von Wien die traurigsten sein. Abgesehen von der Prinzessin Karoline, die nach wenigen Wochen Hannover für immer verließ, gab es niemand in seiner Nähe, der seine Geistesgröße zu schätzen wußte und ihm wohlgesinnt war, am wenigsten die Personen, von denen er abhing. Leider war es Georg I. selbst, der jetzt, wo Leibniz die mächtige Freundin und Fürsprecherin verloren hatte, seine längst genährte Unzusriedenheit ihn mit aller Härte fühlen und eine Behandlung ersahren ließ, welche des Königs, von dem sie ausging, noch unwürdiger war, als des Mannes, der sie erlitt.

Es fehlte diesem Fürsten von Ratur die Fähigteit, fich eines Geistes, wie Leibnig war, zu erfreuen; er mußte wohl, daß sein Ruhm und feine Dienfte ihm zum Vortheil gereichten, und munichte beide gu nüten, aber er hatte dafür keine sympathische Unerkennung, wie fie felbst sein Bater im gemiffen Sinne, seine Mutter in vollstem Mage und auch Anton Ulrich in seiner Art gehabt hatte. König Georg tannte zwischen sich und Leibnig fein anderes Berhältniß, als daß er der Herr, dieser der Diener und Hofgelehrte mar: "unser geheimer Justizrath und Historiograph", der die Geschichte des Hauses Braunschweig zu schreiben feit vielen Jahren beauftragt und zu diesem 3wecke auf weite, langwierige und fostspielige Reisen gegangen war; er hatte nach feiner Rückfehr versprochen, binnen wenigen Jahren das Werk auszuführen, und nun waren über zwanzig Jahre vergangen, und noch hatte niemand etwas davon gesehen. Es war und blieb "das unsicht= bare Buch". Ingwischen hatte Leibnig noch die Stellung in Berlin übernommen, woraus Jahre hindurch langwierige Abwesenheiten von Sannover gefolgt waren, er hatte öfter Reifen ohne Urlaub gemacht, wie im Dezember 1708 und 1712 nach Wien, er mar von der letten Reise noch nicht zuruckgekehrt, als ber Konig im September 1714 nach England ging; er hatte fich vom Raifer jum Reichshofrath ernennen laffen und mare am liebsten gang in Wien geblieben; nach feiner end= lichen Rudtehr reifte er noch im Spatherbft 1714 nach Sachsen, ohne die Bitte um Urlaub, ohne ein Wort der Anzeige, und mahrend er

vom Könige die Pension und den Titel eines englischen Hiftoriographen zu erhalten wünschte, stand er in Hannover fortwährend auf dem Sprunge nach Wien.

Man tann es dem Könige nicht verdenken, wenn er in allen diefen Beziehungen mit Leibnig ungufrieden mar und fein Berhalten tadelns= werth fand, auch wenn er nicht bloß feinen hannoverischen Diener und Sofgelehrten in ihm gesehen hatte. Er glaubte nicht mehr, daß diefer fein Beriprechen erfüllen und das Geschichtswert ausführen werde, er hielt ihn für unzuverläffig, feine Berfprechungen für leer, feine Berficherungen für falfch und war von Mißtrauen gegen Leibnig erfüllt, dem es mehr um Benfionen und Ginfluß, als um Dienfttreue und Pflicht= erfüllung zu thun sei. Während Leibniz trot den nachdrucklichsten Mahnungen gur Rudfehr seinen letten Aufenthalt in Wien von Monat zu Monat verlängerte, hatte Georg Ludwig eines Tages gefagt: "Er wird nicht eher wiederkommen, als bis ich König geworden bin." Leibnig erfuhr diefes aus dem Munde der Pringeffin Karoline und bemerkte, als er ihrem Gemahl seine Rudkehr meldete: "Soffentlich hat Seine Majestät es lachend gesagt." Aber das Wort hatte doch einen zu scharfen Stachel, um fpaghaft gemeint zu fein.1

Schon im Juni 1705, nach dem Tode der Königin, erließ Kurfürst Georg Ludwig ein Schreiben an Leibniz, worin er ihn an die endliche Aussührung des historischen Werkes dringend mahnte und die Besürchtung aussprach, daß er unverrichteter Sache sterben könne. Dassselbe that gleichzeitig sein Oheim Georg Wilhelm von Celle. Als Leibniz im Serbste 1708 sich Urlaub nach Karlsbad für seine Gesundheit und nach München zu weiteren bibliothekarischen Forschungen für das Geschichtswerk erbat, wurde ihm zwar der Urlaub bewilligt, aber auch zugleich erklärt, daß er die Reise auf eigene Kosten zu machen habe; auch besahl der Kursürst, daß ihm die Regierung den Termin seiner Kücksehr sestigen. Run unterblieb die Reise nach München. Leibnizschrieb dem Geheimen Kath von Goertz: "Ich bin nicht in der Lage des Herzogs de la Feuillade, der dem Ruhme des Königs von Frankereich ein Denkmal auf eigene Kosten errichtet hat."

¹ Leibniz au prince électoral George-Auguste, Hann. le 17 sept. 1714. Berke. XI. S. 10. — Bgl. oben Cap. XIII. S. 231—235. — ² R. Doebner: Leibnizens Briefwechsel mit dem Minister v. Bernstorff u. s. f. (Hann. 1882). S. 24 flgd., S. 40 flgd. Derselbe: Rachträge zu Leibnizens Briefwechsel u. s. f. (Zeitschrift des historischen Bereins für Niedersachsen, Jahrg. 1884), S. 206—213.

Statt nach Munchen ging er auf eigene Roften und ohne Urlaub nach Wien, wodurch er ben Kurfürsten wiederum erzurnte. Bier Jahre später erfolgte jene lette Reise nach Wien und jener lange Aufenthalt daselbst, von dem er ungeachtet aller Befehle, die der Minister von Bernstorff im Auftrage seines Berrn ihm sendete, erft guruckfehrte, nachdem der Kurfürst von Sannover König von Großbritannien geworden: wir meinen post hoc, nicht propter hoc, wie der Kurfürst vorausge= fagt hatte, ber übrigens zur Verlängerung jenes Aufenthaltes bas seinige beigetragen, benn er hatte Leibnig im April 1713 beauftragt. für die kaiserliche Unerkennung seiner Erbansprüche auf das Bergogthum Lauenburg thatig ju fein.1 Diesen Auftrag hatte Leibnig mit allem Gifer erfüllt. Später wurde er an der Rückfehr erft durch die in Wien ausgebrochene Epidemie, bann durch feine eigenen gichtischen Bu= stände gehindert. Allerdings war der Hauptgrund, der ihn jo lange festhielt, fein Bunich nach einer Stellung in Wien und feine uns bekannten dortigen Aussichten. Man wußte in Sannover durch den Bericht des Gefandten von Suldenberg, daß der Raifer entichloffen fei, Leibnig in seine Dienste zu nehmen, und gesagt habe: "Wir beibe find schon ganz bekannt mit einander und gar gute Freunde geworden."2

Um ihn zur Nückfehr zu nöthigen und für die lange Abwesenheit zu strasen, wurde sein Gehalt in Hannover vom Herbst 1713 bis Ende 1714 sistirt, die Nückzahlung wurde ihm zwar später bewilligt, aber verzögert, und es hat bis in den Juni 1716 gedauert, bevor die Nückstände getilgt waren. Auch mit dem Honorar sür die «Scriptores» machte man ihm Schwierigkeiten, es betrug zwei Thaler sür den Bogen, und er mußte wiederholt bitten und mahnen, um endlich die Summe von 564 Thalern zu erhalten.

Die eigentlichen Demüthigungen begannen nach seiner Rückfehr von Wien. Wir wissen, wie lebhast er die Berusung nach London und die Ernennung zum englischen Historiographen wünschte, auch fennen wir die Gründe dagegen, welche den König hindern mochten, jenen Wunsch zu erfüllen. Aber die Art und Weise, wie Leibniz zurückgewiesen wurde, war über alle maßen rücksichtslos. Der Minister von Bernstorff, das

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Ebenbas. Nachträge, S. 227—233. — <sup>2</sup> Briefwechsel mit Bernstorff, S. 13, Briefe Bernstorffs an Leibniz vom 30. Jan. und 5. April 1713, vom 30. März 1714, S. 61, 65, 78. — Bgl. oben Cap. XIII. S. 241—249. — <sup>3</sup> Briefwechsel mit Bernstorff, S. 28—31, S. 47—50, S. 51. Die wiederholten Gesuche um Auszahlung sind aus den Jahren 1709 und 1710.

Werkzeug des Königs in seinem Versahren gegen Leibniz, schrieb dem saft siedzigjährigen Manne, der einen Weltruhm verdiente und besaß: "Sie werden gut thun, in Hannover zu bleiben und ihre Arbeiten wieder aufzunehmen. Sie können Seiner Majestät auf keine bessere Art auswarten und Ihre Abwesenheit während der jüngsten Vergangen-heit gut machen, als wenn Sie dem Könige, sobald er nach Hannover kommen wird, einen guten Theil des längst erwarteten Werkes über-reichen."

Und nun wurde er an dieses Werk wie an eine Galere geschmiedet. Es half nichts, daß er staunenswerthe Früchte seines historischen For= schungsfleißes bereits zu Tage gefördert hatte, wie den «Codex», die «Mantissa» und die «Scriptores», daß der Plan des Geschichtswerkes selbst weit über den Rahmen einer fürstlichen Sausgeschichte hinausge= wachsen und er seit Jahren auch mit der Ausarbeitung beschäftigt mar: bies alles hatte in den Augen feiner Dranger fein Gewicht, fie wußten Diese Leiftungen nicht zu murdigen, sondern hielten feine Berpflichtung, die Geschichte vom Sause Braunschweig zu schreiben, feft in der Sand und präsentirten ihm diesen Schein, so oft er die hannoverische Gin= fperrung los sein wollte. Denn es war eine formliche Einsperrung, welche König Georg durch einen Erlaß an die hannoverische Regierung vom 30. November 1714 über Leibnig verhängte. Er ließ ihm wegen jener kleinen Reise, die er nach seiner Ruckfehr ohne Urlaub gemacht hatte, sein "miffälliges Befremden" fundgeben und ihm vorhalten, daß er von dem, mas er bereits 1691 feierlich versprochen, noch nichts ge= leistet habe; nunmehr moge er, "bis felbige Arbeit verfertiget, sich des Reisens und anderer Abhaltungen entschlagen".2 Rurzgefagt: er follte fich nicht von der Stelle rühren und murde wie ein Knabe wegen lang= wieriger Faulheit getadelt und beftraft. Dies geschah dem großen, durch seine Jahre ehrwürdigen, wegen seiner Geiftesthaten bewunderns= werthen und bewunderten Leibnig, der dem Saufe Sannover mit bin= gebender Treue gedient und zu deffen machsender Größe durch Wort und Schrift auf das eifrigste mitgewirkt hatte. Vierzig Sahre lang! So lohnte einem folden Manne ein folder König. Wenn er gut gelaunt war, machte er sich über ihn luftig, wenn er es nicht war, machte er ihn schlecht; wenn er etwas zu rügen fand, ließ er ihn durch

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Brief vom 1. November 1714. Ebendas. S. 91. (In ber Klopp'schen Ausgabe trägt dieser Brief das Datum des 1. Dezember. W. XI. S. 22.) — <sup>2</sup> Briefwechsel mit Bernstorff. S. 93. Bgl. Erlaß des Königs vom 1. Januar 1715, S. 104 figd.

feine Räthe abkanzeln. Er wußte, daß Leibniz unausgesetzt arbeitete, und sagte zu der Prinzessin Karoline, die ihn für die Erhörung der Wünsche desselben günstig stimmen wollte, mit der Miene des Prüsers: "Er muß mir erst weisen, daß er Historien schreiben kann; ich höre, er ist sleißig."

Der König gab geheimen Einflüsterungen und Berichten Gehör, die von übelgefinnten Personen ausgingen. Auf diesem Wege hatte er erfahren, daß Leibniz viel mit dem Prinzen Eugen correspondire und nächstens nach Wien abreisen werde. Auch darüber ließ er ihm eine offizielle Borhaltung machen. Leibniz erklärte die Angabe für salsch, wie sie es auch in dieser Fassung war. Nun ersolgte ein Erlaß des Königs an die Regierung in Hannover, worin wörtlich gesagt wurde: "Weil derselbe (Leibniz) sich nun vermuthlich weiter entschuldigen wird, wie er schon gethan, daß er nicht willens gewesen, nach Wien wiederum zu reisen, so werdet Ihr, ob wir es schon bessen, nach Wien wiederum zu reisen, so werdet Ihr, ob wir es schon besser wissen, ihm zu versstehen geben, wir wollten ihm gern solches zu gefallen glauben und ließen es uns gar lieb sein." So bezeichnete der König selbst in den Augen seiner Regierung Leibniz als einen Mann, dessen Worte keinen Glauben verdienten: er beurkundete dies durch einen königlichen Erlaß.

Leibniz war von der Behandlung, welche ihm der König widersahren ließ, auf das tiefste gefränkt und gab in seiner Antwort auf jenes Rescript, welches einer Einsperrung gleich kam, dieser Empfindung einen würdigen Ausdruck. Nie in seinem Leben habe ihn etwas schwerer und schwerzlicher betrossen; er hätte nie geglaubt, daß seine erste Zuschrift an den König nach dessen Thronbesteigung eine Apologie sein müsse. Nachdem er dem Hause Hannover so viele Jahre mit Eiser und Hinzebung gedient, sehe er alle seine Mühen, Sorgen und Arbeiten unerkannt und verachtet; er habe den Ursprung des Hauses Braunschweig entdeckt und dessen Genealogie erst wissenschaftlich begründet, er habe große historische Werte ausgesührt und veröffentlicht und müsse sich jetzt sagen lassen, daß er gar nichts geleistet habe. Der Kursürst Ernst August habe seine Verdienste anerkannt und ihm gelegentlich eine solche Beförderung zu Theil werden lassen, daß er leicht hätte Minister werden

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> La princesse de Galles à Leibniz, St. James, le 13 sept. 1715. Berte XI. S. 46. — <sup>2</sup> Leibniz an Bernstorff, Hannover ben 17. Januar 1712. Erklärung Leibnizens vom 13. Januar. Die Rescripte des Königs an die Regierung vom 31. Januar und 21. Februar 1716. Brieswechsel mit Bernstorff, S. 147—159.

fönnen, wenn er gewollt hätte, aber er habe die Freiheit, wiffenschaftlich arbeiten und reisen zu können, vorgezogen, welche man ihm auch gewährt und die zur Erhaltung seiner Gesundheit gedient habe. Nach dieser Erklärung fühlte sich der König doch bewogen, in dem nächsten Erlaß eine etwaß einlenkende Sprache zu führen.

Das Berfahren wider Leibniz war nicht bloß rücksichtslos, sondern grausam. Schon im Jahre 1705, nach jenen beiden an ihn ergangenen Mahnungen zur Beschleunigung des historischen Werkes, klagte er den Ministern, daß durch die sitzende Lebensart, durch das viele angestrengte Lesen und Schreiben seine Gesundheit und seine Augen gelitten hätten. Jetzt, nachdem er noch zehn Jahre älter geworden, verlangte man, daß er ohne die Erholungen der Reisen und Zerstrenungen in Hannover sitzen und sortarbeiten solle, dis das Werk sertig sei. Für diesen Fall hatte ihm der König bei seiner nächsten Anwesenheit in Hannover eine Belohnung in Aussicht gestellt, mit welcher, wie es in den Erlassen hieß, "er wohl vergnüget zu sein Ursache haben sollte".

Wenn "die Endigung des Werkes", das Wort genau genommen, der Belohnung vorangehen sollte, so war diese, wie der König wußte, an eine unerfüllbare Bedingung geknüpft, und es hatte mit ihr gute Wege. Wir dürsen annehmen, daß man mit dem Theile, welchen Leibniz noch zu leisten versprochen hatte, zufrieden sein wollte. Der König selbst hatte den nächsten Besuch seiner deutschen Lande als den Zeitpunkt bezeichnet, wo die Belohnung zu hoffen sei. Ueber die Art derselben war nichts angedeutet, doch konnte darunter nur die Ernennung zum königlichen großbritannischen Historiographen verstanden wersen. Besanntlich wollte Leibniz seine Annalen von dem Beginne der

Leibniz an den König Georg I. Hannover, 18. Dezember 1714. Bgl. Refcript des Königs vom 1. Januar 1715. Briefwechsel mit Bernstorff, S. 97—100, S. 104. — In dem angesührten Schreiben gedenkt Leibniz einer besonderen Beförderung, in Folge deren es vielleicht nur von ihm abgehangen hätte, Mitglied des geheimen Rathes zu werden (il m'a avancé de telle sorte, qu'il ne tenait peutêtre qu'à moi de devenir un membre du conseil privé). Die Gelegenheit, bei welcher die Beförderung geschah, war die Bermählung des Herzogs Rainald von Modena mit Charlotte Felicitas, Tochter des Herzogs Johann Friedrich von Hannover, am 28. Rovember 1695 (s. oben Cap. XII. S. 202). In dieser Bermählung vereinigten sich die Geschlechter der Este und der Welfen, deren gemeinsamen Ursprung Leibniz auf seiner italienischen Reise entdeckt hatte. Vielleicht war die Beförderung, welche ihm bei dieser Gelegenheit wurde, die Ertheilung des Abels.

2 Ersasse vom 31. Januar und 21. Februar 1716. Brieswechsel mit Bernstorff, S. 154 und 159. Bergl. Nachträge dazu Zeitschrift u. s. f. S. 211 sigb.

Regierung Karls des Großen nur noch bis zum Tode heinrichs II. führen (768-1024). So weit hatte er fich zulett bas Biel feiner Arbeit gesteckt und der König war genau bavon unterrichtet, wie aus feinem Erlaffe vom 21. Februar 1716 erhellt. Bon diefen 256 Jahren mochte etwa noch der zehnte Theil fehlen, als im Juli 1716 Georg I. in Sannover eintraf:1 Leibnig hatte Tag und Nacht gearbeitet, um fein Ziel zu erreichen, und man durfte fein Beriprechen als erfüllt betrachten, wenn man die Gerechtigkeit nicht gang nach dem Borbilde Shylod's ausüben wollte. Run war der Konig gefommen und mit ihm ber Zeitpunkt ber verheißenen Belohnung. Um Tage nach feiner Unkunft ließ er Leibnig zu Tisch einladen und hatte die Gnade, zu bemerken, daß er nicht so vergnügt aussehe wie sonst.2 Der arme Leibniz hatte wirklich nicht "Urfache wohl vergnügt zu fein", benn von einer Belohnung war keine Rede. In Phrmont, wo er sich ein paar Wochen der Erholung gonnte, fah Leibnig den König öfter, aber diefer ichien die Belohnung vergeffen zu haben, obwohl er in seinem Erlaß vom 21. Februar 1716 ausdrücklich erklärt hatte: "Wann er (Leibnig) fein Wort wegen Berfertigung der hiftorischen Arbeit von unserem Saufe versprochener maßen hielte, fo fonnte er versichert fein, daß wir ihn dafür jo zu recompensieren unvergessen sein würden, daß er Urfache haben follte, damit vergnügt zu fein."3 Der König ging von Phrmont nach Gerrenhausen, dann nach der Göhrde, wo er sich ver= gnügte, und man vertroftete Leibnigen auf den Zeitpunkt feiner Rudfehr. Als diefe erfolgte, mar Leibnig todt, und nun brauchte ihn der König nicht mehr zu "recompenfieren". Die ift ein großer Mann von einem Fürsten fleinlicher gemißhandelt worden, als Leibnig von Georg I.

Zwar versichert der jüngste Gerausgeber der Werke, daß Leibnizens Berusung nach England in nächster Aussicht stand, daß seine Ernennung zum Historiographen "eine beschlossene Sache" und der König Georg feineswegs so gleichgültig gegen ihn gesinnt war, wie man gewöhnlich meine. Wenn man aber die Briefe liest, welche C. Klopp als
seine Beweisgründe ansührt, so steht darin nichts von dem, was er
behauptet. Leibniz schreibt der Prinzessin Karoline: "Ich habe die
Ehre gehabt, mit Seiner Majestät am Tage nach ihrer Ankunst zu
Mittag zu essen, der König schien heiter und machte mir den Borwurf,

<sup>1</sup> S. oben Cap. XII. S. 208—211. Bergl. Briefwchsel mit Bernstorss. S. 160. — <sup>2</sup> Leibniz à la princesse de Galles, Hann. le 32 julliet et le 18 août 1716. Werke. XI. S. 130, 131. — <sup>3</sup> Brieswechsel mit Bernstorss, S. 159.

daß ich es etwas weniger schiene als fonft." Diefe gleichgültigen Worte können wir nach den Thatsachen, die wir berichtet haben, dem Könige nicht als ein Zeugniß seines Wohlwollens für Leibnig anrechnen. Der Minister von Bothmer schreibt von London den 11. August 1716 an Leibnig: "Wegen Ihrer Ernennung zum königlichen Siftoriographen habe ich hier bereits mit dem Könige gesprochen. 3ch weiß nicht, ob er fich deffen noch erinnert" u. f. f. Derfelbe schreibt ben 27. October 1716: "Mit großer Freude erfehe ich aus Ihrem Briefe vom 9. d. M., mit welcher Emfigfeit Gie an Ihrem berühmten Werke arbeiten. Gewiß werden die Berren von Bernstorff und von Stanhove alles aufbieten. um Ihnen zur Belohnung und zur Erfüllung Ihrer Bunfche bei der Rückkehr des Königs von der Göhrde die Stelle des hiefigen Siftoriographen Seiner Majeftat zu erwirken" u. f. f. Diese höflichen, in London geschriebenen Worte, die nichts weiter als eine wohlgemeinte Soffnung ausdrucken, fonnen wir unmöglich für einen Beweis halten, daß jene Ernennung eine bereits beschloffene Sache mar. Alle Thatsachen sprechen bagegen.1

D. Klopp will uns glauben machen, daß Leibniz, wenn nicht der Tod dazwischen getreten wäre, binnen kurzem zwischen der Uebersiedelung nach England als Historiograph des Königs und einer glänzenden Berufung nach Wien an die Spize der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften zu wählen gehabt hätte. Wie es sich mit der Uebersiedlung nach England verhalten hat, wissen wir bereits. Für die Berufung nach Wien soll der uns schon bekannte Brief des Heräus vom 18. November 1716 sprechen. Hier aber sindet sich nur die leider zu spät ersolgte Mittheilung an Leibniz, daß demselben seine Pension als Reichschofrath nicht solle entzogen werde. Bon seiner Berufung nach Wien ist feine Rede. Auch wissen wir ja, wie es damit stand.

Es würde dem jüngsten Herausgeber der Werke, wie es scheint, zu besonderer Befriedigung gereicht haben, wenn der in Berlin zuletzt so übel behandelte und von dort verdrängte Leibniz für diese Unbilden eine glänzende Entschädigung in London unter dem ersten Könige aus dem Stamme der Welsen oder in Wien unter dem letzten Kaiser aus dem Mannesstamme der Habsburger gesunden hätte. Wir können uns diese Vorstellung nicht aneignen, da sie durch die Thatsachen widerlegt wird:

<sup>1</sup> Berke (O. Klopp). XI. Einleitung S. XXXIII, XXXV, XXXVII. Zu vergl. S. 128, 130, 198. — 2 S. oben Cap. XIII. S. 244—249.

fie ist, nach den Erfolgen zu urtheilen, unbegründet und, was Georg I. betrifft, grundfalsch.

# 2. Johann Georg Edhart.

Der Druck der Verhältnisse, der auf unserem Leibniz lastete, hemmte seine Arbeitslust. Er fühlte sich seiner Freiheit beraubt und von übelzgesinnten Personen umlauert, die seine Tagewert und seine Correspondenz beobachteten, um hämisch darüber zu berichten. Seine beiden letzten Lebensjahre waren so bestellt, daß er mit Wahrheit hätte sagen können: "Hannover ist ein Gesängniß". Wer konnte es ihm verdenken, wenn er, wie der Gesangene, der nach Freiheit verlangt, wirklich davonzgegangen wäre? Man hatte dem Minister von Bernstorss und damit auch dem Könige hinterbracht, daß er nach Wien wolle; Leibniz erklärte auf die ihm gemachte Vorhaltung die Angabe für unbegründet und sügte ein Wort hinzu, daß seine damalige Lage und Empfindung hell erleuchtet: "Ich betrachte solchen Vericht als eine Versuchung von einem bösen Seist, um mich von meiner guten Arbeit durch Ungeduld abzwendig zu machen."

Dieser böse Geist lebte dicht in seiner Rähe. Es war ein Mann, dem Leibniz Gutes erwiesen und sein Bertrauen geschenkt, den er zum Gehülsen in seinen historischen Arbeiten gewählt und erhalten hatte, J. G. Echart aus Duingen im Kalenberg'schen, der ihm schon vor Jahren zur Hand gegangen und später Prosessor in Helmstedt geworden war. Man hatte ihn von seiner dortigen Lehrthätigkeit dispensirt (1711) und zwei Jahre später zu Leibnizens sörmlichen Mitarbeiter gemacht. Kursürst Georg ernannte ihn (den 25. August 1714) zum Historiographen und ein Jahr später (den 15. März 1715) zum Bibliothekar unter Leibniz, ja er ließ ihm die Fortführung des Geschichtswerkes vom Jahre 1024 an durch die Regierung übertragen mit der in einem königlichen Erlaß höchst sonderbaren Weisung: "wovon jedoch dem von Leibniz vorher nichts zu sagen sein wird" (21. Februar 1716).

Dieser Eckhart war als Arbeiter im historischen Fache nicht unsbrauchbar, aber ein Charafter der verwerslichsten Art, von ungeordenetem Lebenswandel, ökonomisch zerrüttet, von Gläubigern bedrängt und dadurch in jenen Zustand schmählicher Abhängigkeit gerathen, der die Erhaltung anständiger Gesinnungen erschwert, dagegen die niedrigen

<sup>1</sup> Erflärung Leibnizens vom 13. Januar 1716. Briefwechsel mit Bernftorff, S. 148. — 2 Ebendas. S. 10 flgd., S. 107, S. 160. Bgl. Rachträge S. 235.

ungemein befördert: er war ein Mann der niedrigsten Gesinnungs= und Handlungsweise, unterwürfig und servil, wenn er um die Gunst der Borgesetzen buhlte, hämisch und tückisch hinter ihrem Rücken und mit einer gewissen Spürkraft für ihre Schwächen ausgerüstet, um sie bei günstiger Gelegenheit zu beschädigen. Er würde Leibnizen am liebsten aus seiner Stelle verdrängt haben, in die er sich nach dessen am liebsten zeitig genug hineindrängen konnte. Ein solcher Mann war in den beiden letzten Lebensjahren unseres Leibniz nicht mehr sein Amanuensis, sondern sein angestellter Mitarbeiter und gewissermaßen sein College, der untergeordnete und schon deshalb um so gistiger gesinnte; er war zugleich sein Spion, von dem der König und Bernstorff geheime Berrichte empfingen, und die Nachwelt leider die ersten öffentlichen Lebensenachrichten über Leibniz empfangen sollte.

Daß dieser den Mann nicht durchschaut hat, ist ein Beweis, wie sehr es ihm an kritischer Menschenkenntniß sehlte. Er hätte gewarnt sein können, da er schon im Jahre 1708, als Echart Prosessor in Helmstedt war, sich genöthigt sach, das Berbot und die Consiscation einer von demselben veröffentlichten historischen Schrift zu beantragen. Echart hatte seine Bertrauensstellung als Amanuensis gemißbraucht, und theils Handschriften, welche Leibniz zu eigenem Gebrauche gesammelt hatte, theils das unveröffentlichte Geschichtswerk des letzteren sich für jene Schrift zu nutz gemacht. Bielleicht daß Echart seitdem auch ein gewisses Rachegelüft gegen Leibniz nährte, obwohl er im Juni 1714 in der unterwürsigsten Weise an ihn nach Wien schrieb, um im Austrage Bernstorsfs ihn zur Rücksehr aufzusordern.

Den 17. December 1715 melbete er dem Könige, "wenn Leibniz nur mäßig arbeiten wolle", könne er die Geschichte des Hauses bis Oftern gemächlich sertig stellen. Ein Bierteljahr später benachrichtigt er den Minister Bernstorff, daß Leibniz von Braunschweig zurückgesehrt sei und wieder zu arbeiten ansange. "Ich treibe ihn mit Macht, sein Pensum zu vollführen." Vier Wochen später schreibt er dem Minister, daß Leibniz wenig vorwärts komme. "Mir wird, so wahr ich lebe, bei seinen Tündeleien angst und bange und sehe davon kein Ende. Das Alter, der Mißmuth und die Sicht lassen ihn nicht sortkommen." In dem Briese vom 13. November 1716 an Bernstorff hat Echart sein Meisterstück geliesert. Er beschreibt den Zustand eines Todkranken. "Herr

<sup>1</sup> Leibnizens Promemoria v. 16. Juni 1708. Echart an Leibniz, 24. Juni 1714. Ebendas. S. 38 flgb., S. 82 flgb.

von Leibniz liegt an Händen und Füßen contract und ist ihm die Sicht in die Schulter gezogen, so bis dato noch nicht geschehen. Er kann jetzt von der Arbeit nicht einmal hören, und wenn ich ihn in dubiis frage, antwortet er, ich möge die Sachen machen, wie ich wolle, ich werde es schon gut machen; er könne sich um nichts mehr in seiner Maladie bekümmern." Man kann nicht erwarten, daß der Anblick dieses geistigen Sonnenunterganges einem Menschen, wie Eckhart, ein Gefühl der Rührung und Chrsurcht eingeslößt habe. Über daß er in diesem Moment den sterbenden Leibniz verhöhnt, beweist einen Grad der Bosheit und Herzensroheit, der alles übersteigt. "Es wird nichts capable sein, ihn hervorzubringen als der Czar oder sonst ein Dutzend großer Herren, so ihm Hossmung zu Pensionen machen; so möchte er bald wieder zu Beinen kommen." Und das durste er wagen dem Minister von Bernstorss zu schreiben!

Am andern Tage starb Leibniz. Kaum war er todt, so eilte Eckhart nach der Göhrde, um sich von dem Könige und Bernstorff die erledigten Stellen und Vortheile zu erslehen. In der Vittschrift an den König nennt er den Verstorbenen, dem er sich einst so unterwürfig genähert hatte, nicht mehr nach seiner Würde oder seinem Namen, sonzbern nur "den seligen Mann". "Eure Majestät können völlig versichert sein, daß ich in nicht zu langer Zeit daszenige vollkommen prästiren werde, was man so lange Jahre bei so vielen Unkosten von dem seligen Manne vergeblich erwartet." Er durste wagen, das Andenken des eben verschiedenen Leibniz vor dem Könige zu verunglimpsen, weil er wußte, daß es diesem nach dem Munde geredet war.

## 3. Leibnigens Tod und Beftattung.

Unser Philosoph hatte sich fünfzig Jahre hindurch einer guten Sesundheit erfreut, bis in Folge seiner «vita nimis sedentaria» mancherlei körperliche Nebel, namentlich gichtische Leiden entstanden, die ihn während der letzten zwanzig Lebensjahren öster geplagt haben. Auch sind wir den Klagen darüber zu wiederholten malen begegnet. Das beste und natürlichste Mittel dagegen war Bewegung und Lustveränderung, weshalb er gern und mit guten Ersolgen auf Reisen ging. Von der ärztlichen Kunst hielt er nicht viel. Als ihm sein medicinischer Freund und Verather Behrens in Hildesheim eine schriftliche Abhandlung: «De certitudine et difficultate artis medicae» zugeschießt hatte, bemerkte er in

Briefwechsel mit Bernftorff, S. 17-19. - 2 Gbendaf. S. 168-172.

einem seiner (jüngst aufgefundenen Briese) an den Mathematiker Rudolf Christian Wagner in Helmstedt: "Wollte Gott, die certitudo wäre so groß, als die Difficultät!"

Während der beiden letzten Jahre in Hannover war er gezwungen, das weitere Reisen zu unterlassen; daher mußten sich seine Uebel verschlimmern. Je mehr er die Gesundheit zu entbehren anfing, um so höher pries er sie als das höchste aller irdischen Güter. Man pslege zu sagen: «vanitas vanitatum, omnia vanitas!» Man sollte sagen: «sanitas sanitatum, omnia sanitas!» Das habe er hundertmal gegen seine Freunde geäußert, bevor er gewußt, daß es vor ihm schon Menage gesagt und Balzac habe drucken lassen. So schrieb er etwa ein Jahr vor seinem Tode an die Herzogin von Orléans.

Von Phrmont, wo er die ersten Augustwochen 1716 zugebracht hatte, war er heiter und scheinbar wohl nach Sannover zurückgekehrt und begann hier ohne Nachkur fogleich wieder angestrengt zu arbeiten, wie es die Dränger verlangten. Mit dem Spatherbste kam die un= günstige Witterung, und es trat eine Zunahme und örtliche Verbreitung ber gichtischen lebel ein, welche auch die Schultern ergriffen und jenen Buftand herbeiführten, den Edhart in feinem Schreiben an Bernftorff den 13. November 1716 geschildert hat. Er wollte sich selbst helfen und verschlimmerte die Krankheit noch durch den übermäßigen Gebrauch einer Arznei, auf deren Seilkraft er sich verließ. Ein fremder Arzt. welchen Leibnig kannte und rufen ließ, da er fich gerade in Sannover aufhielt, besuchte ihn und fand seinen Zustand so gefährlich, daß er selbst nach der Apotheke eilte, um ein Medicament bereiten zu laffen und zu holen. Während seiner Abwesenheit fühlte Leibniz die Annäherung des Todes, er wollte noch etwas niederschreiben, vermochte aber das Ge= schriebene nicht mehr zu lesen. Dann legte er sich zu Bett, verhüllte feine Augen und ftarb. Es war am 14. November 1716, Abends gegen zehn Uhr.3

Böllig einsam und verlassen hat er sein eheloses Leben beschlossen. Sein einziger Erbe, dem er an Geld ein Vermögen von vierzehn bis sechzehn tausend Thaler hinterließ, war der Sohn seiner Schwester, ein

<sup>1</sup> Andwig Stein: Archiv für Gesch. d. Philos. Bd. I. Heft 1. (Berlin, 1887). Die in Halle ausgesundenen Leibniz-Briese, S. 91. (Brief 35 vom 22. November 1703.) — 2 Brieswechsel zwischen Leibniz und der Herzogin von Orléans. Zeitschrift des historischen Bereins für Niedersachsen (Jahrgang 1884), S. 27, 57. — 3 Guhrauer: Leibniz. Th. II. S. 328 flad.

jächsischer Magister und Pfarrer Namens Löffler, der das Geld in Empfang nahm, ein wohlgelungenes Bild seines Oheims, welches zur Hinterlassenschaft gehörte, für ein paar Thaler verkaufte und, ohne für die Ruhestätte und das Andenken des Verstorbenen Sorge zu tragen, vergnügt nach Haus zurückkehrte, wo seine Frau über den Anblick des mitgebrachten Schatzes dergestalt vor Freude erschraf, daß sie der Schlag rührte.

Obwohl Leibniz den religiösen und firchlichen Fragen stets das größte Interesse gewidmet und sein lutherisches Glaubensbekenntniß treu bewahrt hatte, wie lockend auch die Bortheile waren, welche ihm der Nebertritt zur katholischen Kirche in Paris, Rom oder Wien verschafft haben würde, so hatte er doch die Cultusreligion in Ansehung des Kirchenbesuchs wie des Abendmahls nur wenig ausgeübt, was ihm von seiten der Geistlichen den Berdacht des Unglaubens zuzog. Da sein Name von den Leuten "Löbeniz" gesprochen und selbst in einem Kirchenbuche so geschrieben wurde, verschrie man seinen Unglauben in der wohlseilen Form eines Wortwizes und nannte ihn "Lövenix" (glaubt nichts).<sup>2</sup>

Bei dem Ronige ftand er in Ungunft, bei den Sofleuten in dem Rufe einer gefallenen Große, bei ber Geiftlichteit im Berdachte des Unglaubens, in der Maffe des Bolfes mar er unbekannt, sein einziger Bermandter ein auswärtiger, undankbarer, lachender Erbe. Go fam es, daß niemand fich um feine Bestattung fummerte. Es ift nicht mahr, daß Echart allein, wie derfelbe berichtet, dieje Sorge auf fich genommen habe. Der Leichnam wurde vorläufig in dem Gewölbe der neuftädter Kirche beigesett und erft vier Wochen nach dem Tode laut ber Angabe eines Kirchenbuchs beerdigt (14. December 1716).3 Man weiß nicht, warum es jo fpat geschah. Man fennt ben Ort nicht, wo feine Gebeine ruben. Gine Stelle in der neuftädter Kirche trägt gwar die Juschrift: «Ossa Leibnitii», aber diese Worte sind aus einer späteren Zeit und beruhen auf einer unsicheren Bermuthung. Bon feiten des Hofes, der Geiftlichkeit, der Regierung mar, wie es heißt, niemand bei der Bestattung zugegen. Der König, welcher in der Rabe weilte, that nichts, um diefen großen Mann, ber seinem Saufe vierzig, ihm felbst fast neunzehn Sahre gedient hatte, und ben er jest nicht mehr zu belohnen brauchte, wenigstens murdig begraben zu laffen. Der

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Ebendaj. S. 329-331. — <sup>2</sup> Doebner: Briefwechsel mit Bernstorff, S. 20. S. oben Cap. I. S. 17. — <sup>3</sup> Doebner: Briefwechsel mit Bernstorff, S. 20.

Mitter Ker of Kersland, jener unserem Leibniz befreundete Schotte, war an dessen Todestage nach Hannover gekommen und sagt in seinen (zehn Jahre später veröffentlichten) Denkwürdigkeiten: "er wurde eher gleich einem Räuber begraben, als, was er in Wahrheit gewesen war, wie der Ruhm seines Landes".

Als Elisabeth Charlotte seinen Tod ersuhr und daß ihn die Geistlichen als ungläubig verschriesen und mit gehäffigem Eiser verfolgt hätten, antwortete sie ihrem Berichterstatter: "Wenn die Leute gelebt haben, wie dieser Mann, kann ich nicht glauben, daß er von Nöthen gehabt hat, Priester bei sich zu haben, denn sie konnten ihn nichts lehren. Er wußte mehr als sie alle. Gewohnheit ist keine Gottessurcht, und das Abendmahl als Gewohnheit hat keinen moralischen Werth, wenn das Herz von edlen Gesinnungen leer ist."

Die königliche Societät der Wissenschaften in Berlin, welche jetzt das Andenken ihres geistigen Gründers jährlich seiert, hatte damals kein Wort zu seinem Gedächtniß; die königliche Societät der Wissenschaften in London wollte den Gegner Newtons nicht ehren; nur die Akademie der Wissenschaften in Paris brachte in ihrer Sitzung vom 13. November 1717, in welcher Fontenelle seine berühmte Lobrede las, dem Andenken des großen Leibniz die Huldigung der wissenschaftslichen Welt.

# III. Leibnizens äußere Erscheinung und Lebensart. 1. Die Schilberungen.

Wir besitzen von Leibniz einige Selbstschilderungen, die aus versschiedenen Zeitpunkten herrühren und den äußeren Charakter seiner Erscheinung betressen. Man konnte ihm nicht ausehen, daß er «summarum rerum tractor et actor» war. Als er ihm Frühjahre 1672 nach Paris gesendet wurde, schrieb Boineburg einen Empsehlungsbrief an den Minister Pomponne und bat ihn, den Werth des jungen Mannes nicht nach seinem Aeußern zu schäßen (21. Juni 1672). Leibniz selbst wußte, daß der Eindruck seiner persönlichen Erscheinung wie seiner gesselligen Formen ungünstig und einer Stellung in der großen Welt hinderlich sei: er sprach es offen gegen seinen Freund Lichtenstern aus, als es sich um die Berufung nach Dänemark handelte (April 1673).<sup>2</sup> Wie sehr die Welt auch ihn nach dem äußeren Scheine nahm, bewies

<sup>1</sup> S. oben Cap. XIV. S. 260. — 2 S. oben Cap. VI. S. 92 u, 93. Cap. VIII. S. 114 u. 115.

ihm gelegentlich eine tleine ergöhliche Scene, die er mit Sumor erlebt und aufaezeichnet hat. Eines Tages trat er in einen Barifer Buchladen, in welchem eine Beurtheilung des berühmten Werfes von Malcbranche: «Critique de la recherche de la vérité» jungit erichienen war. Als nun Leibnig bieser Schrift nachfragte, wurde er von dem Buchführer und ber im Laden befindlichen Gesellschaft abschätig und spöttisch behandelt. Da er den Inhalt jener Schrift metaphyfisch genannt hatte, wurde er gehänselt und von einem der Anwesenden ge= fragt, ob er nicht einmal den Unterschied zwischen Logif und Metaphysik fenne? Alle lachten, Leibniz auch, indem er bei fich stillschweigend bebachte, "wie lächerlich die Menschen ratiociniren, und wie sie auf nichtigen Externa gehen, so ihnen das Gemuth einnehmen und selbst die Bernunft erftiden". Ploglich erscheint ber Berfaffer des Buchs, bem wir ipater unter den ersten Beurtheilern der leibnigischen Lehre wieder begegnen werden: es war Simon Foucher, Kanonikus von Dijon. "Diefer", fo erzählt Leibnig weiter, "fannte mich vor langft und machte mir ein großmächtig Compliment, nannte mich einen illustre und sagte in einem Athem so viel Dings von meinen Qualitäten, daß ber Buchführer mit den Beistehenden Maul und Rasen aufsperrten. Da hatte man gesehen, was fie mir alle für Complimente schnitten; was ich sagte, war recht und applaudirt, und habe ich niemals noch jo sicht= barlich gemerkt, mas bei den Menschen die Präoccupation und das Un= feben vermöge." Das Blättchen, auf welchem Leibnig biefes charafte= ristische Geschichtchen mitgetheilt hat, beginnt mit den Worten: «Autoritas personae praevalet rationibus ».1

Es war wohl einige zwanzig Jahre später, als Leibniz, etwa fünfzig alt, für einen ärztlichen Freund und Rathgeber (vermuthlich Behrens in Hildesheim) folgende Selbstschilderung niederschrieb, als gelte sie einem dritten: "Sein Temperament ist weder sanguinisch noch cholerisch, weder phlegmatisch noch melancholisch, doch scheint das Choelerische zu überwiegen. Er ist hagerer, mittlerer Statur, hat ein blasses

<sup>1</sup> Bobemann: Die Leibniz-Hanbschriften ber K. öffentl. Bibliothet zu Hannover (Hannover-Leipzig 1895). S. 339. Bgl. Bobemann: Der Briefwechsel des Leibeniz u. s. f. (1889). Nr. 278. S. 60. — Dadurch wird der Irrthum C. Klopps (Bd. III. Anl. S. VIII.) berichtigt, der nicht die Kritif über das Werf von der Erforschung der Wahrheit, sondern dieses selbst für das fragliche Buch gehalten hat und darum statt des Simon Foucher den berühmteren Malebranche in der obigen Scene mitspielen läßt.

Geficht, fehr oft kalte Sande, Fuge, die wie die Finger feiner Sande, nach Berhältniß der übrigen Theile feines Körpers zu lang und zu bunn sind und keine Anlage zum Schweiß." "Seine Stimme ift schwach und mehr fein und hell als start, auch ift fie biegsam, aber nicht mannichfaltig genug, die Kehlbuchstaben und das R find ihm schwer auszusprechen. Seine Sande find von unzähligen Linien burch= freugt." "Schon feit feinem Anabenalter hat er eine fitende Lebensart geführt und fich wenig Bewegung gemacht. Bon frühefter Jugend fing er an, vieles zu lefen und noch mehr nachzudenken; in den meiften Renntnissen ift er Autodidaft, begierig, alle Dinge tiefer, als gewöhn= lich zu geschehen pflegt, zu durchdringen und neues zu finden. Sein Sang zu Gesprächen ift nicht so groß, als der zum Nachdenken und einsamen Lesen." "Er brauft zwar leicht auf, aber wie fein Born rasch aufsteigt, geht er auch schnell vorüber. Man wird ihn nie weder ausnehmend fröhlich noch traurig feben. Schmerz und Freude em= pfindet er nur sehr mäßig." "Er ift furchtsam, eine Sache anzufangen, aber fühn, fie durchzuführen. Wegen feines schwachen Gefichtes hat er teine lebhafte Ginbildungstraft. Aus Schwäche bes Gedächtniffes geht ihm ein geringer gegenwärtiger Berluft naber als der größte aus der Bergangenheit. Begabt ift er mit einer vortrefflichen Erfindungs= und Urtheilstraft."1

Wiederum zwanzig Jahre später hat Echart in seinen Auszeichnungen über Leibniz, welche Fontenelle benutzt hat, eine Beschreibung
seiner äußeren Erscheinung und Lebensweise gegeben, von der wir die
bemerkenswerthen Punkte hervorheben. "Er war mittlerer Statur,
hatte einen etwas großen Kopf, in der Jugend schwarzes Haar, kleine
und kurzsichtige, aber sehr scharf sehende Augen. Er las deshalb lieber
kleine als grobe Schrift und schrieb selbst einen sehr kleinen Charakter.
Er bekam auf dem Kopfe frühzeitig eine kahle Platte und hatte mitten
auf dem Wirbel ein Gewächs von der Größe eines Taubeneies. Bon
Schultern war er breit und ging immer mit dem Kopfe gebückt, daß
es schien, als hätte er einen hohen Rücken. Bon Leibe war er mehr
mager als sett; wenn er ging, standen seine Beine krumm und sast in
solcher Gestalt, wie Scarron die seinigen beschreibt. Er aß sehr stark
und trank, wenn er nicht genöthigt wurde, wenig." "Wie er niemals
eine eigene Wirthschaft gesührt hat, so war er im Essen nicht wählerisch

<sup>1</sup> Guhrauer: Leibniz Th. II. S. 338—340. Bgl. Werke (Klopp), Bd. I. Vor-wort XLII—XLIV.

und ließ fich daffelbe aus den Wirthshäufern auf feine Stube bringen, wie er benn ftets gang allein gegeffen und feine gemiffe Stunde gehalten, fondern, wie es feine Studien gelitten, die Beit genommen hat." "Rrankheiten hat er nicht sonderlich ausgestanden, außer daß er pou Schmindel bisweilen beschwert war. Sein Schlaf war ftart und ohne Unterbrechung. Er ging bes Nachts erst um ein oder zwei Uhr zu Bett. Manchmal ichlief er auch nur im Stuhl und um jechs ober fieben Uhr Morgens war er wieder munter. Er studirte in einem hin und fam oft in einigen Tagen nicht vom Stuhle." "Seine Reisen trat er stets des Sonntags oder Feiertags an und unterwegs machte er seine mathematischen Entwürfe. Man sah ihn allezeit munter und aufgeräumt, und er ichien fich über nichts fehr zu betrüben. Er redete mit Soldaten, Sof= und Staatsleuten, Künstlern u. i. f., als wenn er von ihrer Profession gewesen ware, weshalb er auch bei jedermann beliebt mar, außer bei denen, die dergleichen nicht verstanden. Er fprach von jedermann Gutes, fehrte alles zum Beften und schonte auch feine Teinde." "Er las fehr viel und ercerpirte alles, machte auch faft über jedes merkwürdige Buch feine Reflerionen auf fleine Zettel; sobald er fie aber geschrieben, legte er fie weg und fah fie nicht wieder, weil sein Gedächtniß unvergleichlich mar." Seine Correspondeng mar fehr groß und benahm ihm die meifte Zeit. Dazu tam, daß er feine meisten Briefe, wenn sie nur von einiger Bedeutung waren, nicht nur einmal, sondern oft zwei-, bisweilen drei- und mehreremal entwarf und abichrieb, ehe er fie abgehen ließ. Alle vornehme Gelehrte in Europa warteten ihm mit Briefen auf." "Der Eigenfinn, daß er fich nicht fonnte widersprechen laffen, wenn er auch gleich jah, daß er Unrecht hatte, war sein größter Fehler. Doch folgte er hernach der bessern lleberzeugung." "Das Geld hatte er lieb und mar daher faft etwas sordidus; er brauchte es aber nicht zu seiner Bequemlichkeit, sondern ließ fich von Mechanifern und feinen Dienern barum betrugen. Seine Rechenmaschine kostete ihm große Summen, baber er von vieler Gin= nahme verhältnismäßig nicht viel hinterließ."1

#### 2. Die Bilbniffe.

Es giebt von Leibniz aus verschiedenen Zeitpunkten Delbilber, Kupferstiche und Buften, welche, einige Driginalgemälde ausgenommen,

<sup>1</sup> Guhrauer: Leibniz Th. II. S. 334-337. S. 352. Rach Edhart hatte er "nur ungefähr 12000 Thaler seinem undankbaren Erben hinterlassen".

bie Züge bes Philosophen nicht aus unmittelbarer Anschauung fortgepflanzt haben. Da sich unter den Malern, Kupserstechern und Bildhauern, die hier zu nennen sind, kein einziger ausgezeichneter Künstler befand, so sehlt uns leider ein vortreffliches lebensvolles Bild, welches den Leibniz-Typus für die Nachwelt ausgeprägt hätte, wie es bei andern großen Männern geschehen.

Zwei Maler werden genannt, die ihn nach dem Leben dargestellt haben: Andreas Scheits, zulett Hofmaler in hannover, und Auerbach in Wien, deffen Bild, wohl das fpatefte, aus dem Jahre 1714 ftammt. Unter den Rupferstichen hat der von Martin Berningeroth eine hervorragende und gewiffermaßen dominirende Geltung gewonnen, fo daß wir nach ihm den Leibnig=Typus uns vorzuftellen gewohnt find. Er findet sich vor Guhrauers Biographie und Klopps Ausgabe der Werke von Leibnig und ftellt den letteren dar mit der nie fehlenden Allongeperucke, in höherem Alter und gefurchten Antliges, mogegen der Stahlstich vor Erdmanns Ausgabe der philosophischen Werke uns den Philosophen in jugendlichen Jahren erscheinen läßt, mit einem glatten Geficht, aus dem noch teine furchengrabende Bergangenheit redet. Die Titelfupfer in Wellers «Otium Hanoveranum» (1718). in Ludovicis "Siftorie der leibnizischen Philosophie" (1737), in G. B. Böhmers "Magazin für das Kirchenrecht" (1787) laffen, wie verichieden und werthlos fie find, die Abkunft von Berningeroth erkennen. welcher Leibnizens Zeitgenoffe war, wogegen das Titelkupfer vor dem Briefwechsel zwischen Leibnig und Bernoulli (1745) einen jüngeren und in den Lineamenten anders geformten Gefichtsausdruck zeigt. Es ift von dem Franzosen Ficquet gestochen, wie es heißt, nach einem Bilde von A. Scheits. Leibnig schrieb den 3. December 1711 an Bernoulli: "Dem Maler, der mich jungft abgebildet hat, ift fein Werk miglungen." Wir dürfen nicht annehmen, daß dieses mißlungene Bild in den Brief= wechsel beider Männer aufgenommen murde.

Den 7. September 1711 versprach Leibniz seinem Freunde Johann Fabricius in Helmstedt einen neuen Stich seines Bildes. "Wenn der Kupserstich gelingt, den die Königin von Preußen hat ansertigen lassen, so werde ich Dir zwei Exemplare senden." Vier Monate später schickt er ihm das Vild durch Eckhart. Es war ein Abdruck von Verningeroths Werk. Der Stich war aus dem Jahre 1711, nicht das Originalbild, weshalb man nicht wohl sagen kann, daß er Leibnizen darstellt, wie er im Jahre 1711 aussah. In demselben Jahre gelang

ber Kupferstich in Berlin und mißglückte einem Maler in Hannover ber Versuch eines neuen Porträts. Wann aber und von wem ist das Bild gemacht worden, nach welchem Berningeroth gearbeitet hat? Die Seschichte unserer Bildnisse ist vielsach dunkel und auch durch Suhrauer nicht ausgehellt worden, der gerade diesenigen Briefstellen nicht kannte, welche die Entstehung der Originalbilder erleuchten.

Man wußte, daß die Aurfürstin Sophie bei ihrem Aufenthalte in Berlin (1703) Leibnizens Bild stechen ließ, ohne ihm zuvor etwas davon gesagt zu haben. Ein gewisser Sonnemann copirte das Porträt, der Buchhändler Lupius ließ den Aupserstich in Leipzig ansertigen und mit lobpreisenden Versen versehen, welche Leibnizens Weisheit auf sinnslose Art mit der göttlichen verglichen. Außerdem war der Name sehlershaft geschrieben. Leibniz fand das Lob ungereimt und bat die Fürstin dringend, den Stich nicht ausgeben zu lassen. Diese näheren Bestimmungen ersährt man aus den Briesen der Aurfürstin vom 21. und 25. September und Leibnizens Antwort vom 3. December 1703.¹ Sophie tadelt das Porträt selbst: "Das Bild taugt nichts, es giebt Ihnen die Nase eines Trinkers, und das ganze ist zu plump". In einem Briese an seinen Nessen. Lösseler (10. April 1704) gedenkt Leibniz dieses Bildes und bemerkt am Schluß: "Die Nase soll verbessert werden und die Verse wegsallen".²

Genau dieselbe Geschichte schreibt er den 16. November 1701 dem Mathematifer Wagner in Helmstedt, wobei er den Wunsch ausspricht, die sinnlosen Verse durch bessere ersetz zu sehen, welche vielleicht eine Hinweisung auf seine mathematische Ersindung enthalten könnten. Da nun genau dieselbe Geschichte sich unmöglich zweimal zugetragen hat, im Herbst 1701 und im Herbst 1703, die letztgenannte Zeit aber durch den Zusammenhang der Briese und eine Reihe damit verknüpster Daten sessundenen Leibniz-Briese ossenbar nicht den 16. November 1701, sondern 1703 geschrieben.

Aus den brieftich beglaubigten Thatsachen erhellt, daß es ein Originalbild von Leibniz gab, welches die Kurfürstin im Herbste 1703 copiren und in Kupfer stechen ließ. Dieses Bild ist (was man bisher nicht gewußt hat) im Frühjahr 1702 in Hannover gemalt worden

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Werte (Klopp. IX. Einl. XII. S. 44—45, S. 50.— <sup>2</sup> Guhrauer: Leibniz Th. II. S. 367—372. Beilage S. 43—51.— <sup>3</sup> L. Stein: Archiv für Geschichte b. Philos. I. heft. S. 83 flgb.

Die Königin Sophie Charlotte schließt den 12. April (1702) ihre Beilen an Leibniz mit den Worten: "Sobald Ihr Porträt vollendet ist, wird Sie hoffentlich nichts mehr zurückhalten, und ich werde die Freude haben, Sie hier zu begrüßen". Nach diesem Bilde wurde ein Jahr später jener Kupferstich gemacht, in welchem der Kurfürstin die Nase mißsiel und Leibnizen die Verse.

Die Königin besaß von dem Bilde selbst eine Copie, von der man, wie es scheint, in Florenz Kunde erhalten hatte, wo das Bild des Philosophen für den Großherzog von Toskana begehrt wurde. Leibniz mußte sich nun von neuem malen lassen, was im Frühjahr 1704 durch den Hosmaler A. Scheits in Hannover geschah. Er schreibt der Königin, die seine Ankunst erwartet: "Ich werde noch einige Zeit hier bleiben müssen, weil man in Florenz, ich weiß nicht wie, auf den Einfall gerathen ist, mein Porträt für den Großherzog zu wünschen. Schätz soll es machen". Die Königin erwidert (1. April 1704): "Ich freue mich sür Florenz, daß man dort Ihren Werth kennt. Gelingt das Porträt besser als das meinige, so werde ich dieses gern austauschen".

Es ift bemnach bewiesen, daß in Hannover in den Jahren 1702 und 1704 zwei Originalbilder von Leibniz gemacht wurden, wahrscheinlich beide von Scheits, sicher das letztere. Dazu kam im Spätcherht 1711 noch ein drittes, welches Leibniz selbst als mißlungen bezeichnet hat. Wenn er von seinen Vildern spricht, so ist darunter eines jener beiden früheren zu verstehen, die durch Kupferstiche vervielfältigt wurden. Vielleicht erklärt die Differenz zwischen den beiden Originalbildern auch die zwischen den Kupferstichen von Verningeroth und Ficquet. Wo die Originalbilder sind, ist unbekannt. Nach welchen Vorbildern die Vildhauer Schmidt und Hevetson ihre Leibniz-Vüsten gemacht haben, weiß man ebenso wenig. Die letztere steht zu Hannover in einem kleinen Tempel mit der Inschrift: «Genio Leibnitii».

Sein bestes Abbild, woran fein Künstler etwas verderben konnte, sind seine Werke.

<sup>1</sup> Werke (Klopp). Bb. X. S. 140. — 2 Ebendafelbst X. S. 226 u. 227. (Der Rame des Malers ift falsch geschrieben, er heißt Scheits.)

# Fünfzehntes Capitel.

# Leibnizens philosophische Schriften und deren Gruppirung. Die Ausgaben der Werke.

# I. Die philosophischen Schriften.

### 1. Der Entwickelungsgang.

In der nun vollendeten Lebensgeschichte unseres Leibniz haben wir seinen philosophischen Entwicklungsgang während der akademischen Jahre und der mainzer Zeit (1661—1672) kennen gelernt, dann aber zurücktreten lassen und die neuen Wege seiner vielverzweigten Thätigkeit versfolgt, bis wir jest zu jenem zurücktehren, um nun die Betrachtung der philosophischen Werke nicht mehr zu verlassen. Es handelt sich zunächst um die Art und Weise ihrer schristlichen Ausbildung.

Der Aufenthalt in Paris und London, die mathematischen Studien und Erfindungen, die amtlichen Stellungen in Hannover mit ihren Pflichten, die großen politischen und firchenpolitischen Fragen und Arbeiten, die Bergwerfsgeschäfte, die nationalökonomischen und geologischen Untersuchungen, die historischen Forschungen und Werke, die Gründung wissenschaftlicher Societäten haben die schriftliche Ausbildung der philosophischen Lehre vielsach gehemmt und verzögert. Der philosophische Ideengang selbst ist in diesem Kopse nie gehemmt, nie unterbrochen worden und erstreckt sich durch fünsundsünszig Jahre seines vielgeschäftigen Lebens: von jenen Tagen, wo er als leipziger Student sich vor die Wahl zwischen der scholastischen und neuen Philosophie, zwischen den Endursachen und mechanischen Ursachen gestellt sah, dis zur Vollendung seines Systems, das in der Geschichte der Philosophie eine Epoche bes gründen sollte.

Wie nach der Grundanschauung unseres Philosophen die Ordnung der Dinge in einer stetig fortschreitenden Entwickelung besteht, so hat auch diese Lehre selbst sich stetig entwickelt, ohne Abbruch und ohne eine Aenderung ihrer Grundidee. Er hatte sich derselben bemächtigt, schon bevor er seine Jugendreise nach Frankreich und England antrat (1672), er begann in der Hauptsache die schriftliche Ausbildung der Lehre erst nach der Rücksehr von seiner historischen Forschungsreise in Deutschland

<sup>1</sup> S. oben Cap. III. S. 40 u. 41.

und Italien (1690). Um in dem langen Zeitraum, den der Jdeengang des Philosophen in ihm selbst erlebt hat (1661—1716), gewisse Abschilden, können wir uns an die beiden genannten Zeitpunkte zu unterscheiden, können wir uns an die beiden genannten Zeitpunkte halten, die durch jene beiden großen Reisen bestimmt sind: der eine geht der ersten voran, der andere folgt der zweiten nach. Demenach unterscheiden wir drei Abschnitte: der erste von 1661—1671 enthält die Entstehung der Grundideen, der zweite von 1671—1690 die Ausreisung des Systems, der dritte von 1690—1716 die sortschreitende schriftliche Ausbildung und öffentliche Darlegung. Innerhalb dieses letzen Abschnittes lassen sich zwei kleinere hervorheben: die hauptsächlichen Schriftwerke des ersten (1690—1700) haben den Charakter der Entwürfe und Grundzüge, die des zweiten (1700—1716) den der Ausführungen und spstematischen Uebersichten.

Leibnig ift nie von der Berrichaft eines der früheren Spfteme ichülerhaft abhängig gemejen; alle widersprechenden Behauptungen oder Unnahmen scheitern an den Schriften der frühesten Zeit von der Bacca= lariatsdiffertation über das Princip der Individualität (1663) bis zu jenen Briefen an den Bergog Johann Friedrich aus dem Jahre 1671, die feine Grundideen mit voller Sicherheit aussprechen. Die berühmte mathematische Erfindung, die er fünf Jahre später in Paris gemacht hat, hing mit diefen fruchtbaren Grundideen auf das genaueste zu= fammen. I In den folgenden Jahren gedieh in der Stille die Ausge= staltung der neuen Weltansicht. Wir durfen überzeugt fein, daß diefer Geift, in dem alles schnell reifte, und der gerade in den schwierigsten Fragen, wie er selbst fagte, zu den schnellsten Röpfen gehörte, nicht zwanzig Jahre gebraucht hat, um einen Gedanken, ber ihn erfüllte, zu voller Klarheit und Reife zu bringen. Wie hatte er auch fonft feine Lehre später fo leicht und spielend entfalten und mit fo vieler padagogischer Gewandtheit von den verschiedensten Seiten einleuchtend machen können? Sobald Leibnig mit seiner Lehre öffentlich auftritt, erscheint er auch als ihr Berr und Meister, mas man im Telde der Philosophie nur fein fann, wenn die Ideen völlig ausgetragen und gereift find.

Als der Landgraf von Seffen-Rheinfels ihn zur römischen Kirche bekehren wollte, setzte ihm Leibniz in seiner Antwort vom 1. Januar 1684 die Gründe auseinander, die seinen Nebertritt verhinderten. Der letzte, nicht der geringste dieser Gegengründe lag in seinen philo=

<sup>1</sup> S. oben Cap. VIII. S. 115-117.

sophischen Ueberzeugungen, die zu ändern oder auch nur zu verschweigen ihm unmöglich sei, denn sie seien die Grundlagen seiner Entdeckungen, die er einst öffentlich bekannt machen werde.

Als Leibniz sein "Neues System der Natur" im Jahre 1695 öffentlich kundgab, schrieb ihm sein Freund Foucher in Dijon, dem er die Schrift mitgetheilt hatte: "Ihr System ist mir nicht neu, auch habe ich Ihnen schon zum Theil meine Ansicht darüber gesagt, als ich den Brief erwiderte, den Sie mir über dasselbe Thema vor mehr als zehn Jahren geschrieben". Dieser Brief enthielt also die Grundzüge des Systems und siel in dieselbe Zeit mit dem an den Landgrafen. Die neue Lehre war damals ihrem Urheber, aber noch nicht der Welt bekannt.

2. Die Formen und Gruppen ber philosophischen Schriftwerte.

Die Form, in der Leibniz seine Ideen mittheilte, waren großentheils Briese, Aussähe, Gespräche. Zwei gelehrte Zeitschristen haben besonders zu ihrer Berössentlichung und Berbreitung gedient: das im Jahre 1666 in Paris gegründete «Journal des savants» und nach bessen Borbilde die von Otto Mencke, einem Schulfreunde des Philosophen, sechs Jahre später in Leipzig gegründeten «Acta eruditorum». Wir nennen noch die «Nouvelles de la république des lettres», welche P. Bahle seit 1684 in Amsterdam, und die «Histoire des ouvrages des savants», welche J. Basnage in Rotterdam herausgab. Philossphische Bücher hat Leibniz selbst nur eines erscheinen lassen.

1. Aus den letzten Jahren vor der historischen Forschungsreise erscheinen uns zwei Schriften besonders wichtig: ein Aussaus in den «Acta eruditorum» (1684) und ein Brief an Bahle, der in dessen genannter Zeitschrift veröffentlicht wurde (Juli 1687). Der Aufssatz heißt: «Meditationes de cognitione, veritate et ideis», der Brief handelt «Sur un principe général, utile à l'explication des loix de la nature». In diesen Schriften setzt Leibniz seinen Standpunkt dem cartesianischen in Ansehung der Erkenntnißlehre wie der Naturlehre entgegen.

Nach Descartes besteht die wahre Erkenntniß im klaren und deutlichen Denken, nach Leibniz dagegen macht die Deutlichkeit des Begriffs noch keineswegs seine Wahrheit. Es ist die Wirklichkeit, die Möglichkeit der Existenz, die den wahren Begriff vom salschen unterscheidet: die

<sup>1</sup> S. oben Cap. X. S. 165 Anmerkung.

deutliche Erklärung ift nur nominal, die mahre dagegen real; jene liefert bloß das Berständniß der Worte, diese dagegen das der Dinge.

Der Brief an Bayle erörtert den Begriff des Unendlichkleinen, das Gesetz der Continuität und die physikalische Geltung der Zweckursachen. In der richtigen Berknüpfung des Begriffs der Continuität mit dem Zweckbegriffe, in der richtigen Bereinigung der zweckthätigen und mechanischen Ursachen liegt der Schwerpunkt unseres Systems: daher mußten dessen Grundlagen seskstehen, als Leibniz diesen Brief schrieb.

2. In dem Jahrzehnt von 1690—1700 begegnen wir einer Reihe von Schriften, welche die Grundlagen und Grundzüge des Syftems in der Kürze darthun. Den Anfang macht ein an den berühmten Theostogen und Jansenisten A. Arnauld gerichteter Brief, welchen Leibniz, auf seiner Rückreise begriffen, in Benedig den 23. März 1690 geschrieben hat. Er enthält im Keime das ganze System: den Begriff der Monade, des Mikrofosmus, der Entwickelung und Harmonic. Seine Rückstehr in die Heimath faßt Leibniz selbst als eine Rückschr zu sich und zur Philosophie: «Je suis maintenant sur le point de retourner chez moi. A présent je pense à me remettre et à reprendre mon premier train».

Die neue Philosophie gründet fich auf einen neuen Begriff des Rorpers, beffen Wefen nicht, wie Descartes gewollt hatte, in ber blogen Ausdehnung befteht. Diefen Beweiß führt Leibnig in einigen fleinen brieflichen Auffähen, die im Journal des savants in den Jahren 1691 und 1693 erschienen. Der neue Begriff des Körpers gründet fich auf einen neuen Begriff ber Subftang, beren Befen in ber Rraft besteht: auf diese Erkenntnig gründet sich die Reform der Metaphysik. Davon handelt ein fehr wichtiger und grundlegender Auffat in der leipziger Gelehrtenzeitschrift: «De primae philosophiae emendatione et de notione substantiae» (1694). Die erste Neberschrift Dieses Aufjakes hieß G. G. L. de notione substantiae, ad quam emendandam V. Cl. Christ. Thomasius theologos et philosophos nuper provocavit. Christian Thomasius hatte in einem Programm (Salle 1693) die Gelehrten aufgefordert, den fo unbestimmten Begriff der Substang endlich einmal klar und ausführlich zu erörtern. In Leipzig war man dem Chr. Thomasius feindlich gefinnt, weshalb von dort gewünscht wurde, daß die Erwähnung der thomasischen Provocation wegbleiben moge. Dies erhellt aus einem wohl an D. Mende gerichteten Brief bes Professor Pfaug, Mathematiker und Bibliothekar in Leipzig. 1

<sup>1</sup> Cb. Bodemann. Der Briefwechfel bes Gottfr. W. Leibnig. C. 220.

Auf den neuen Begriff der Substanz gründet sich das neue Weltsinstem, dessen Grundzüge Leibniz in der pariser Gelehrtenzeitschrift darlegte (Juni 1693): «Système nouveau de la nature et de la communication des substances». Dagegen richtete der Domherr Foucher eine Reihe von Einwürsen, die in derselben Zeitschrift (September 1695) erschienen und hauptsächlich drei Punkte betrasen: die Erklärung der Ausdehnung, der Empfindung und der Gemeinschaft zwischen Seele und Körper. Jest sah Leibniz sich genöthigt, seinem neuen System drei Erläuterungen solgen zu lassen (im Februar, April und November 1696), worin er dasselbe durch den Begriff "der vorherbestimmten Harmonie" und er selbst seine Lehre "das System der vorherbestimmten Harmonie" und er selbst «l'auteur du système de l'harmonie préétablie».

Dieses System erleuchtet die letzten Gründe der Tinge aus der Gotteskenntnis und nimmt daher die Richtung auf die Theodicee; es sordert eine moralische Erklärung der Welt aus Gott als ihrem Urgrunde und sordert daher auch eine Rechtsertigung Gottes aus der Ordnung der Dinge. Ein sehr bedeutsamer, von Leibniz hinterlassener Aussach aber Aufsah De rerum originatione radicali» (November 1697) enthält schon die Theodicee ihrer ganzen Anlage nach, und in demselben Jahre braucht Leibniz in einem Briese an Magliabecchi wohl zum erstenmal diesen Namen.

Indeffen will feine Lehre nicht weniger bas Spftem der Natur, als das der vorherbestimmten Sarmonie, nicht weniger naturalistisch als theologisch sein; daher folgt nach ihr die Ordnung der Welt auch aus der Natur der Dinge felbit, aus deren eigenem Bermögen: fie wurzelt in diefer dynamischen Naturauffaffung, in diefer grundsab= lichen Bejahung der natürlichen Kraft und Energie der Dinge. Wer biefe Energie in Abrede stellt, läuft den Beg bes Spinozismus; wer die selbstthätigen Kräfte in der Welt bejaht, vergöttert darum nicht die Natur und macht fie nicht zu einem 3bol, sondern läßt fie nur in ihrer eigenen Wirffamkeit gelten, ohne welche es überhaupt feine Natur giebt. Der dynamische Naturbegriff ift nicht paganisch, wie Malebranche gemeint hat, wohl aber ift fein Gegentheil spinozistisch. In diesem Sinne vertheidigt Leibnig fein Natursnftem gegen Joh. Chriftoph Sturm, Professor der Physik in Altdorf, der eine Abhandlung «de idolo natura» geschrieben hatte und deshalb von dem Mediziner Schelhammer in Riel angegriffen worden war. Leibnigens Auffat, der in den «Acta eruditorum» erscheint (September 1698), handelt: «De ipsa natura sive de vi insita actionibusque creaturarum». Die Schrift «de rerum originatione» erleuchtet die theologische Grundlage seiner Lehre, die Schrift «de ipsa natura» die physikalische. (Der Schriftenwechsel mit Sturm, der mit dem genannten Aufsatze abschließt, geht durch die Hand des Prosessions Pfaut.)

Das neue Suftem findet in der Geschichte der Philosophie feine Bermandtichaften und Gegenfäte, welche Leibniz gern hervorhebt, um durch Bergleichungen und Entgegenstellungen die eigene Lehre zu charafterifiren. Solche Betrachtungen bilden ein beliebtes Thema in feinen philosophischen Briefen. Er faßt die natürliche Energie der Dinge als formgebende und zwedthätige Rraft, ähnlich der griftotelischen Entelechie. Die Berwandtschaft mit Aristoteles umfaßt sowohl eine große Familie, wozu Plato und die Scholastifer gehören, als auch eine große Gegnerschaft, wozu fich Gaffendi und Descartes, die Atomisten und Corpuscularphilo= fophen der neuen Zeit nebst Spinoza bekennen. Sie wollen alles in der Natur nur mechanisch erklären, aber den Mechanismus felbst konnen fie nicht erklären; daber bleibt ihnen die Gemeinschaft zwischen Seele und Körper ein Räthsel, zu deffen Lösung fie den deus ex machina herbeiholen. In drei Briefen aus dem Jahre 1697, die wir nur als Beispiele aufführen, hat Leibnig diese feine Bermandtschaften und Gegen= fate erleuchtet: in dem Briefe an den frangösischen Jesuiten Joachim Bouvet (der mit dem Titel eines königlichen Mathematikers Miffionar in China gemesen und geblieben mar) zeigt er seine Berührungspunkte mit Aristoteles, in dem Briefe an den Abbe Nicaise seinen Gegensak gegen Spinoza und in dem Briefe an den Phufifer Sturm beides: die Parallelen wie die Gegenfaße feiner Lehre.1

Alle Arten der Thätigkeit, auch die geistigen, sind nur Grade und Abstusungen der Kraft. So wenig Körper und Kraft einander entzgegengeset sind, so wenig sind es Körper und Seele. Im Wesen und Begriff der Krast sind beide identisch. So überwindet Leibniz jenen cartesianischen Dualismus, der die Gemeinschaft zwischen Seele und Körper zu einem unauflöslichen Käthsel gemacht hatte. In der Aufzlösung dieses Gegensatzs durch den Vegriff der Kraft liegt die Resorm der neuen Philosophie, die von ihm ausgeht. Diese Fassung sinden

Der französische Fesuit J. Bouvet (1662—1732) ging 1685 mit fünf andern als Missionar nach China und starb 1732 in Peking. S. Bobemann. Brief-wechsel. S. 24.

wir in der «Epistola de rebus philosophicis», welche Leibniz den 27ten September 1699 an den ihm befreundeten Arzt Friedrich Hoffmann in Halle gerichtet hat, nicht zum ersten mal, aber besonders hell erleuchtet.

3. Die Untersuchungen mahrend des nächsten Jahrzehnts (1700 bis 1710) richten fich vorzugsweise auf den Begriff ber Seele: fie ift Rraft, Lebensprincip, vorstellende Thatigfeit, Geift, Gott. In diesen verichiedenen Formen, die den Grad ihrer Bolltommenheit bezeichnen. werden die Entwickelungsformen der Seele in einer Reihe von Abhand= lungen dargethan und die psychologischen Grundbegriffe erörtert, ohne welche das neue Spftem der Natur und die Lehre von der vorherbeftimmten Sarmonie dunkel bleibt. Gegen die Annahme der letteren, wodurch Leibnig die Gemeinschaft zwischen Seele und Körper erklärt haben wollte, hat Banle in dem Artitel "Rorarius" feines fritischen Wörterbuchs Bedenken und Zweifel geäußert, welche namentlich den Fundamentaliak betrafen: daß alles, mas in der Seele gefchieht, aus ihr hervorgehe. In einem Briefe an J. Basnage, ben Berausgeber ber schon erwähnten Zeitschrift, hatte Leibniz schon im Juli 1698 die Schwierigkeiten, welche Baple in bem neuen Spitem von ber Ber= einigung der Seele und des Körpers gefunden hatte, zu losen gesucht. Indeffen wiederholte diefer in der neuen Auflage feines Dictionnaire die gemachten Ginwurfe. Run gab Leibnig eine in alle Sauptpuntte seiner Seelenlehre eingehende Erwiderung: «Réplique aux réflexions de Mr. Bayle sur le système de l'harmonie préétablie» (1702).

Man darf das Wesen der Seele so wenig als das der Weltharmonie pantheistisch auffassen: diese nicht bloß als göttliche Allmacht, jene nicht als göttlichen Allgeist oder Weltseele. Die Seele ist ihrem Wesen nach individuell, ihre Individualität ist unzerstörbar. Immer von neuem hebt Leibniz diese Grundbestimmung nachdrücklich hervor; sie bildet das Thema der aus seinem Nachlaß veröffentlichten «Considérations sur la doctrine d'un esprit universel», womit man den Brief an Hansch «De philosophia platonica seu de enthusiasmo platonico» (1707) vergleichen möge. In der Zeitschrift von Basnage erschienen seine «Considérations sur le principe de vie et sur les natures plastiques» (Mai 1705). Aus seinem Nachlaß hat Kortholt die «Commentatio de anima brutorum» und den Brief an den Mathematiser Aud. Chr. Wagner in Helmstedt «De vi activa corporis, de anima, de anima brutorum», beide aus dem Jahre 1710, versöffentlicht.

Die Seele als Geift oder Intellect, d. h. als menschliches Er= fenntnigvermögen ift der Gegenstand einer umfaffenden und tief ein= bringenden Untersuchung, woraus das wichtigfte feiner philosophischen Werke hervorgeht. Der Entwurf bagu entstand als eine Gegenschrift wider Lockes "Berfuch über den menschlichen Berftand", der im Jahre 1690 erschienen war. Leibnig las das Buch und schrieb darüber im Jahre 1696 seine Bemerkungen nieder, welche er Loden brieflich mittheilte, ber fie aber unbeachtet ließ und geringschäkig davon fprach. Bei einem Sommeraufenthalt zu Berrenhaufen (1703) nahm Leibnig feine Arbeit wieder vor, um fie in dialogischer Form auszuführen. Aus den Bemerkungen murde ein Buch in vier Büchern, die von den angeborenen Ideen, den Vorstellungen, den Worten und der Erkenntnig handeln. Den 25. April 1704 schrieb er ber Königin Sophie Charlotte, daß fein Werk bis auf die Reinschrift vollendet sei. 1 Den 28. Oftober 1704 ftarb Locke. Nun widerstrebte es dem Gefühle unseres Philosophen, das Werk eines Verstorbenen öffentlich zu bekämpfen, auch mochte es ihm nicht rathfam erscheinen, jest die Bahl feiner Gegner in England noch zu vermehren. So blieben die «Nouveaux essais sur l'entendement humain» ungedruckt und sind erst fünfzig Jahre nach seinem Tode veröffentlicht worden.

In dem Syftem der vorherbestimmten Sarmonie mar das Problem enthalten, welches Leibnig in seiner Theodicee zu losen unternahm, um die Prädestination und die Uebereinstimmung zwischen dem gött= lichen Urfprunge und den Uebeln der Welt durch Bernunftgrunde ein= leuchtend zu machen. Die Unionsbeftrebungen in der evangelischen Kirche ftießen sich an der Prädestinationslehre, die bekanntlich einen der schwierigen Streitpuntte zwischen ben Lutherischen und Reformirten bilbete. Diefes Sinderniß durch seine neue Lehre von der göttlichen Borherbestimmung aus dem Wege zu raumen, mar für Leibnig eines ber Sauptmotive zur Ausarbeitung feiner Theodicee.2 Wie fich mit der gottlichen Borherbeftimmung die menschliche Freiheit, mit der göttlichen Gute die Uebel in der Welt vertragen könnten, war eine der Fragen, welche von jeher philosophische Gemüther beschäftigt, religiose beunruhigt, ftep= tische gereizt haben. Neuerdings hatte Banle alle Stugen der leber= einstimmung zwischen Glauben und Bernunft durch feine Zweifel der= gestalt erschüttert, daß sich Leibnig zur Widerlegung der letteren heraus=

<sup>1</sup> S. oben Cap. XIV. S. 268. - 2 S. oben Cap. XI. S. 185 u. 186.

geforbert sah. Die öfteren Gespräche darüber mit der Königin von Preußen gaben den letzten, uns befannten Anlaß zu jenen Auszeichsnungen, woraus das Wert hervorging, das sehr bald ein Lehrs und Lesebuch von europäischem Ansehen wurde. Im Jahre 1710 erschienen «Essais de théodicée sur la bonté de Dieu, la liberté de l'homme et l'origine du mal». Da Leibniz, wie aus seinen Briesen an Isaac Trogel in Amsterdam, dem Verleger der Theodicee, hervorgeht, immer neue Zusähe nachschiefte, so hat das Werf eine weit größere Ausdehnung gewonnen, als ursprünglich geplant war.

4. In die letzten Jahre des Philosophen (1710—1716) gehören die in geordneter Kürze das Ganze zusammensassen den und übersichtlichen Schriften. Der Grundbegriff des Systems ist die Kraft, der höchste Begriff ist Gott, in der Mitte steht der des menschlichen Geistes. Auf den Begriff der Kraft gründet sich die natürliche (mechanische), auf den des Geistes die moralische, auf den des höchsten Besens die göttliche Weltordnung. In der Harmonie der natürlichen und moralischen Ordnung der Tinge, "des Mechanismus und des Moralismus", der wirfenden und zweckthätigen Ursachen oder, theologisch zu reden, in der Harmonie zwischen dem Reiche der Natur und dem der Gnade besteht das ganze System. Solche summarische Schriften sind die «Epistola ad Bierlingium», die Christian Kortholt herausgegeben, und das in dialogischer Form versaste «Examen des principes du P. Malebranche», beide aus dem Jahre 1711.

Bor allem aber sind zwei Abrisse zu nennen, die in den letzten wiener Ausenthalt sallen: «La monadologie» und «Principes de la nature et de la grâce, sondés en raison», beide aus dem Jahre 1714. Die Monadologie wurde, wie wir berichtet haben, für den Prinzen Eugen geschrieben³, Köhler hat sie ins Teutsche, Hausch zu Leipzig in das Lateinische übersetzt und unter dem Titel: «Principia philosophiae seu theses in gratiam principis Eugenii conscriptae» in den seipziger «Acta eruditorum» verössentsicht (1721). Den stan-

<sup>1</sup> S. Cap. XIV. S. 266—268. Bgl. S. 278 u. 279. — lleber die Beweise vom Tasein Gottes und über die menschliche Willensfreiheit vgl.: «De la démonstration cartésienne de l'existence de Dieu» du R. P. Lami. (Mémoires de Trévoux. 1701) und aus dem Nachlasse: «Lettre à Mr. Coste de la nécessité et de la contingence» (1707). Der Zesuit Bartholomäus Des Bosses in Hildesheim gab die lateinische Uebersehung der Theodicec. — 2 G. Bodemann: Der Briefewechsel des G. B. Leibniz u. s. f. s. 345. Hier werden 10 Briefe angeführt, welche den Truck der Theodicec betreffen. — 3 S. oben Cap. XIII. S. 243 u. 244.

zösischen Originaltert hat erst Erdmann aus dem Nachlasse herausgegeben und mit dem Titel «La Monadologie» versehen, da ihn Leibniz ohne lleberschrift gelassen hatte.<sup>1</sup> Die Principien der Natur und Gnade erschienen in der «Europe savante» 1718.

5. Zu den zusammensassenden und summarischen Schriften müssen wir einige der letzten Briefwechsel rechnen, insbesondere die Briefe an den Pater Des Bosses, Prosessor in Hildesheim, aus den Jahren 1706—1716, an Bourguet, Prosessor in Neuschatel, aus den Jahren 1704—1716 und an Samuel Clarke in London (1715—1716). Die Briefe an Des Bosses betressen den Begriff der Monade, der Materie und des Körpers, wobei die Frage nach der Substantialität und Transstubstantiation des Körpers mit Beziehung auf das Sacrament zur Sprache kommt; die Briefe an Bourguet erörtern den Begriff der Borstellung und die Frage nach der gleichmäßigen oder wachsenden Bollkommenheit der Dinge; den philosophischen Schriftwechsel mit Clarke haben wir, was seinen Ursprung und Inhalt anlangt, schon aus der Correspondenz unseres Philosophen mit der Prinzessin von Wales kennen gelernt.

6. Es ist hier der Ort, auch der philosophischen Briefe zu gebenken, die in Leibnizens Correspondenz mit den fürstlichen Frauen enthalten sind oder zu ihr gehören und in einer vollständigen Sammlung seiner philosophischen Schristen nicht sehlen dürsen. Zu dem Briese wechsel mit Sophie Charlotte gehört der Schristwechsel mit John Tolland (1702), den die Königin veranlaßt hatte, und die Briese an Lady Masham, deren Abschristen Leibniz der Königin mittheilte.3

In den Briefen an die Kurfürstin Sophie finden sich, namentlich in der Zeit, wo Leibniz die Grundzüge seiner Lehre öffentlich darlegte (1694—1700), mitten in der bunten Fülle der Tagesereignisse und politischen Weltfragen eine Reihe philosophischer Aussprechungen voller Geist und Leben. Wer diese Briese nicht kennt und einige ähnliche an Sophie Charlotte, weiß nicht, wie munter, anmuthig und witzig Leibniz zu sprechen und zu schreiben verstand. Ein Beispiel dieser Art ist über "Balth. Bekters bezauberte Welt" ein Brief (aus dem Sommer 1694), worin dieses Buch in seiner Abhängigkeit von den Grundsähen Desecartes' und in der Selbständigkeit der eigenen Folgerungen mit ein paar Worten trefsend geschildert wird. Leibniz bestreitet die Grundsähe

<sup>1</sup> S. oben Cap. XIII. S. 243 u. 244. — 2 S. oben Cap. XIV. S. 279—281. — 3 S. oben Cap. XIV. S. 268—271.

und billigt die Folgerungen, denn sie zerktören die Vorurtheile der Welt und dienen zu ihrer Auftlärung. Er sagt von Bekker, er habe den Teusel zur Hölle geschiekt, ohne Paß zur Mückkehr in die Welt; Vekker mache es mit dem Teusel, wie Epikur mit den Göttern. Er sagt von der Welt: sie fängt an klüger zu werden, es ist auch Zeit, denn sie ist schon so alt.

Die Kurfürstin intereffirte fich für den Theolophen Frang Mertur pan Selmont, der fich im Frühight 1696 in Sannover aufhielt und ihr in Morgenunterhaltungen, wobei Leibnig zugegen mar, feine Lehre portrug. (Ban Selmont hatte in England langere Zeit mit bem Pringen Ruprecht, bem Bruder ber Kurfürstin, gufammengearbeitet und war biefem auch ichon von Donabruck ber befannt.) In Briefen aus dem September 1694 und 1696 beurtheilte Leibnig die Bücher van Selmonts: er billigte, daß dieser die materialistische Körperlehre verwarf, aber er wollte nichts von der Seelenwanderung miffen, beren Lehre van Helmont erneuerte. Dies gab unferem Philosophen Gelcaenheit, feine eigene Korper= und Seelenlehre furg zu entwickeln. Daran fnüpfte sich ein Brief aus dem November 1696, worin er, wie in einem fpateren aus dem Juni 1700, die tiefften Grundfate feiner Philosophie, das Berhältniß der Ginheit und unendlichen Bielheit, der Seele und bes Körpers, das Befen der Monade und des Mifrotosmus einleuchtend besprach. 2

# II. Die Ausgaben der Werke.

#### 1. Die Aufgabe.

Nur wenige seiner Werke hat unser Philosoph selbst herausgegeben, zum Theil ohne seinen Namen. Viele seiner Abhandlungen und Briese erschienen in den Zeitschriften der gelehrten Welt, andere in fremden Werken, denen sie einverleibt wurden, die meisten hat er der Nachwelt handschriftlich hinterlassen. Die gedruckten besanden sich im Zustande der Zerstreuung, die Handschriften in dem eines ungeordneten Nachlasses, der gleich nach seinem Tode in der Bibliothet zu Hannover aufsbewahrt wurde. Um sich von dem Umsange seiner Correspondenz eine Vorstellung zu machen, genüge die Angabe, daß bloß der Personen,

<sup>1</sup> lleber B. Beffer vgl. dieses Werf. Bb. II. Buch I. Cap. II. S. 24 bis 30. Lgl. Leibnizens Briefe an Sophic. Werfe (Klopp). Bb. VII. S. 298 bis 300. — 2 Sbendas. Bb. VII. S. 301—306. Bb. XIII. S. 8—13, S. 14—18, S. 173—178,

an welche die Briefe gerichtet find, man 1054 gezählt hat, darunter 32 fürstliche. (Da aber einzelne Correspondenzen und Briefe noch außerzbem theils in anderen Briefwechseln, theils unter den leibnizischen Handschriften untergebracht sind, so ist die Zahl der Correspondenten noch erheblich größer.)

Wenn Leibniz keine Zeile umsonst geschrieben haben soll, so müssen alle zerstreuten Schriften, die gedruckten wie ungedruckten, gesammelt und gesichtet, alle nachgelassenen Manuscripte hinzugesügt und aus beiden eine vollständige, wohlgeordnete, kritische Gesammtaus=gabe hergestellt werden: eine Ausgabe, die zu den größten und schwiezigsten ihrer Art gehört und viele Jahre braucht, um nur annähernd gelöst zu werden. Doch darf man sich wundern, daß nach dem Tode des Philosophen über ein halbes Jahrhundert verging, bevor der erste Versuch einer solchen Ausgabe zu Tage trat.

### 2. Die erften Sammlungen.

Die ersten Mittheilungen vermischten Inhalts aus dem Munde und der Feder des Philosophen gab Joachim Friedrich Feller, der in den Jahren 1696-1698 sein Arbeitsgehülfe gewesen war: «Otium hanoveranum sive miscellanea ex ore et schedis illustris viri piae memoriae G. G. Leibnitii» (Lipsiae 1718)1; die erste Samm= lung vermischter Briefe besorgte Chriftian Kortholt in vier Banden: «Viri illustris G. G. Leibnitii epistolae ad diversos theologici juridici medici mathematici historici et philosophici argumenti» (1734-42). Der Bibliothekar Gruber dachte an eine Gefammtaus= gabe der leibnigischen Briefmechsel, ließ aber nur in zwei Quartbanden ben «Prodromus commercii epistolici Leibnitiani» ericheinen (1737), der die Briefe zwischen Boineburg und Conring und einiges von Leibnig enthielt. Gleichzeitig erschien R. G. Ludovicis "Ausführlicher Entwurf einer vollständigen Sistorie der leibnizischen Philosophie", worin ein Regifter ber Schriften und Briefe des Philosophen gegeben mar, zwar ohne hiftorifche und politische Genauigkeit, aber immerhin dankens= werth für einen fünftigen Herausgeber, da es die einzige Aufzeichnung dieser Art war.

Sieben Jahre später wurde der Brieswechsel zwischen Leibniz und Johann Bernoulli durch den Schweizer M. M. Bousquet herausgegeben und der königlichen Akademie der Wissenschaften in Paris ge-

<sup>1</sup> S. oben Cap. II. S. 25 flgd.

wiòmet: «G. G. Leibnitii et Joh. Bernoullii commercium philosophicum et mathematicum» (Laussannae et Genevae 1745).

#### 3. Die Entstehung und Geschichte ber Ausgaben.

- 1. Es dauerte noch zwanzig Jahre, bis eine erste Ausgabe philossphischer Werke erschien. Das Berdienst, sie besorgt zu haben, gebührt dem Bibliothekar Rud. Erich Raspe in Hannover. Die Vorrede war von dem göttinger Prosessor Gotth. Abr. Kästner geschrieben und das Werk dem verdienstvollen Kurator der göttinger Universität, A. G. v. Münchhausen, gewidmet. Die Ausgabe enthielt nur sechs Schristen, darunter aber die wichtigste von allen: «Nouveaux essais sur l'entendement humain», die jetzt erst das Licht der West erblickte. Kaspe selbst verglich sein Verdienst mit dem des Tyranznion, der die Werke des Aristoteles, welche Jahrhunderte lang begraben gewesen seien, zuerst verössentlicht habe: «Oeuvres philosophiques, latines et françaises, de seu Mr. de Leidniz, tirées de ses manuserits, qui se conservent dans la bibliothèque royale à Hanovres (Amst. et Leidzig 1765).
- 2. Ein halbes Jahrhundert nach dem Otium hanoveranum ersichien in sechs Quartanten die erste Gesammtausgabe der Werke: es war kein Deutscher, der sich das große Verdienst dieser Arbeit ersworben hat, sondern ein französischer Schweizer, Louis Dutens in Gens, der durch die Sammlung aller «scripta dispersa», gedruckter wie ungedruckter, das Werk herzustellen suchte, welches Leibniz gewünscht und nach seinem Tode Männer, wie Echart, Baring, Ludovici u. a. wohl beabsichtigt, aber nicht geleistet hatten. Von Bewunderung für Leibnizes Geistesgröße erfüllt, wollte Dutens durch diese Gesammtausgabe der Werke das Studium der letzteren besördern und recht eigentzlich erst begründen: «G. G. Leibnitii opera omnia, nunc primam collecta, in classes distributa, praefationibus et indicibus exornata studio Ludovici Dutens» (Genevae apud fratres de Tournes. 1768).

Die Ausgabe felbst hatte wesentliche Mängel. Dutens hatte den handschriftlichen Schatz in Hannover nicht benutzt und Raspes Ausgabe erst kennen gelernt, als seine Ausgabe sertig war und er jene nur in der Borrede noch erwähnen konnte. Das wichtigste der philosophischen Werke, die «Nouveaux essais», sehlten in den «Opera omnia». Dutens wollte die Ausgabe Raspes wie den Brieswechsel mit Bernoulli als Ergänzungsband seiner Ausgabe angesehen wissen (Praes. S. 17). Die

beutschen Schriften wurden nicht bloß unvollständig, sondern, mit einer Ausnahme, in Uebersetzungen gegeben, wie denn überhaupt Dutens nicht im Stande sein konnte, Leibniz als deutschen Staatsmann und Patrioten zu würdigen, als den Begründer der deutschen Philosophie, wie Bacon der Begründer der englischen, Descartes der der französischen war. Bon einer historischen Eintheilung der Werke war nicht die Rede, sie zerfielen in Fächer.

Wenn man in der Geschichte unserer Litteratur das Jahrzehnt von 1760—1770 mit Recht als ein sehr bedeutsames und fruchtbares hervorhebt — Wieland und Lessing erscheinen auf ihren Höhen, Herder in seinen Ansängen, — so sollte man nicht vergessen, daß auch die ersten Ausgaben der Werke unseres Leibniz in dieses Jahrzehnt gehören.

3. Vierzig Jahre nach Raspes Ausgabe ließ G. H. Feber in Hannover aus dem dortigen handschriftlichen Schatz eine Auswahl noch ungedruckter Briefe erscheinen: «Commercii epistolici Leibnitiani typis nondum vulgati selecta specimina» (Hannover. 1805).

Siebzig Jahre waren seit Dutens' Gesammtausgabe vergangen, als in der Geschichte der Leibniz-Forschungen, die während dieser langen Zeit so gut wie geruht hatten, ein neuer Geist erwachte, der den zweishundertjährigen Geburtstag des Philosophen durch Werke seiern wollte und mit unablässigem Eiser dis heute fortgearbeitet hat. Jest begann eigentlich erst die deutsche Leibniz-Forschung. Den Ansang, den wir als eine Epoche auf diesem Arbeitsselde begrüßen, machte G. E. Guhrauer, der im Jahre 1838 "Leibnizens Deutsche Schriften" herausgab, im Jahre 1839 seine Darstellung von "Kur-Mainz in der Epoche von 1672" und drei Jahre später die Lebensgeschichte des Philosophen solgen ließ, wozu im Jahre 1846 "Zu Leibnizens Säcularsseier" Nachträge kamen.

4. Noch gab es keine Gesammtausgabe ber philosophischen Werke. Um eine solche herzustellen, mußten die Ausgaben von Raspe und Dutens, soweit die letztere philosophische Schriften enthielt, in einer neuen Sammlung vereinigt und, was von philosophischen Arbeiten in dem Nachlaß zu Hannover noch verborgen lag, hinzugesügt werden. Diese Ausgabe versuchte Joh. Eduard Erdmann: «G. G. Leibnitii opera philosophica, quae extant latina gallica germanica omnia»

<sup>1</sup> S. oben Cap. II. S. 27.

(2 Vol. Berol. 1840). Die Ausgabe zählt in chronologischer Folge 99 Schriftstücke, wovon 23 bisher ungedruckt waren. Dazu kamen im Anhange noch zwei kleine Leibnitiana aus Cousins «Fragments philosophiques» (1838).

5. Endlich ichritt man bazu, den handichriftlichen Schat im Gangen au heben und an das Tageslicht zu fördern. Un der Geschichte Braunichweigs hatte sich Leibniz zu Tode gearbeitet, von Monat zu Monat gedrängt, da der König das Werk gar fo fehr zu verlangen ichien. Er ließ es unbeachtet liegen. Der Rame Leibnig murde zwei Jahr= hunderte alt, bis das Geichichtswerk erschienen mar. G. S. Perk, föniglicher Bibliothekar in Sannover und Sistoriograph des Sauses Braunichweig, unternahm "Leibnigens gesammelte Werte aus ben Sandidriften der foniglichen Bibliothet gu Sannover" herausgegeben. Es geschah in drei Abtheilungen oder "Folgen", die in amolf Banden von 1843-1863 erschienen sind. Die erste hieß "Geschichte", die zweite "Philosophie", die dritte "Mathematif". Pery jelbst besorgte die erste in vier Bänden (1843-1847), von denen die erften drei die Unnalen enthielten (1843-1846).1 Die zweite blieb auf einen ichwachen Band beschränkt und brachte ben "Briefwechsel zwischen Leibnig, Arnauld und dem Landgrafen Ernft von Seffen= Rheinfels", den R. L. Grotefend herausgab (1846). Die dritte in fieben Banden (1849-1863) beforgte C. 3. Gerhardt: Die erften vier enthalten die Briefwechsel (mit Oldenburg, Collins, Newton, Gallons, Bitale Giordano, Sugens van Zulichem, mit Jacob, Johann und Nicolaus Bernoulli, und mit Wallis, Barignon, Guido Grandi, Zendrini, Bermann und dem Freiheren von Tichirnhausen), die drei letten die mathematischen Abhandlungen und Lehren (Dynamik, Arithemik, Algebra und Geometrie). Gerhardt hat vor seinem Tode noch eine neue Ausgabe des mathematischen Briefwechsels begonnen, von welcher ein Band erschienen ift (Berlin 1899).

R. J. Gerhardt hat "bie philosophischen Schriften bes Gottfried Wilhelm Leibniz" in sieben Bänden und zwei Ab=theilungen herausgegeben (Berlin 1875—1890). "Sämmtliche vorhandene Sammlungen der philosophischen Schriften Leibnizens sind unvollständig." "Die gegenwärtige Sammlung der philosophischen Schriften Leibnizens soll das bisher Gedruckte und das, was sein

<sup>1</sup> S. oben Cap. XII. S. 208-211.

Nachlaß, so weit er sich herbeischaffen läßt, das der Veröffentlichung Werth bietet, enthalten. Die erste Abtheilung umfaßt den philosophischen Brieswechsel, die zweite das Uebrige."

Abth. I. Bb. I—III.

Band I (1515): Briefwechsel zwischen Leibniz und Jac. Thomasius. 1663—1672.

Leibniz an Herzog Johann Friedrich von Braunschweig-Lüneburg, Antoine Arnauld und Thomas Hobbes. 1670—1673.

Briefwechsel zwischen Leibniz und Otto von Guericke. 1671—1678. Leibniz und Spinoza. 1671—1677.

Briefmechsel zwischen Leibnig und Conring. 1670-1678.

Briefwechsel zwischen Leibnig und Malebranche. 1674 (?)-1711.

Briefwechsel zwischen Leibniz, Echard und Molanus. 1677—1679. Briefwechsel zwischen Leibniz und Foucher. 1676(?)-1693.

Band II (1879): Brieswechsel zwischen Leibniz, Landgraf Ernst von Heffen-Rheinfels und Antoine Arnauld. 1686—1690.

Briefmechsel zwischen Leibniz und de Bolber. 1698-1700.

Briefmechsel zwischen Leibnig und Des Boffes. 1706-1716.

Leibnig an Nicaise. 1692-1701.

Band III (1887): Briefwechsel zwischen Leibniz und Huet. 1673—1695. Briefwechsel zwischen Leibniz und Bayle. 1687—1702.

Briefwechsel zwischen Leibniz und Basnage de Beauval. 1692—1708. Briefwechsel zwischen Leibniz und Thomas Burnett de Kemnen.

1698 - 1700.

Briefwechsel zwischen Leibniz und Lady Masham. 1703-1705.

Briefmechsel zwischen Leibnig und Coste. 1706-1712.

Briefmechsel zwischen Leibnig und Jaquelot. 1702-1706.

Briefwechsel zwischen Leibniz und Hartsveker. 1706—1712.

Briefmechsel zwischen Leibnig und Bourguet. 1709-1716.

Briefmechsel zwischen Leibnig und Remond. 1713-1716. Leibnig an Hugony.

Abth. II. Bd. IV-VII.

Band IV (1890): 1. Die philosophischen Schriften von 1663-1671.

2. Leibniz gegen Descartes und den Cartefianismus. 1677-1702.

3. Philosophische Abhandlungen. 1684-1705.

Band V (1882): Leibnig und Locke.

Band VI (1885): Theodicee. Philosophische Abhandlungen. 1702 bis 1716.

Band VII (1890): 1. Scientia generalis. Characteristica. 2. Streitjchriften mit Clarke. 3. Ergänzungen zum philojophijchen Briefwechjel.

6. Indeffen enthält Leibnigens handidriftlicher, in den Schränken der Bibliothek zu Sannover aufbewahrter Rachlaß weit mehr, als die genannten Ausgaben bieten, insbesondere die Originalterte der politischen. firchenpolitischen und auf die Gründung wiffenschaftlicher Societäten bezüglichen Schriften. Gine Sammlung dieser Werke gab in fieben Banden (1859-1875) der frangösische Akademiker A. Foucher de Careil: Oeuvres de Leibniz, publiées pour la première fois d'après les manuscrits originaux avec notes et introductions». Die beiden erften Bande bringen den auf die Reunion bezüglichen Briefwechsel mit Boffuet, Peliffon, Molanus, Spinola, Anton Ulrich. ber Bergogin Sophie und Madame de Brinon; die beiden folgenden hiftorische und politische Abhandlungen (aus den Jahren 1684-1715), ber fünfte die Denfschriften, welche den Plan der ägnptischen Erpedition betreffen, der fechste politische Schriften aus den Jahren 1669-1677, und der lette die auf die Gründung von Atademien und auf Leibnigens Berhältniffe zu Beter bem Großen und Rugland bezüglichen Schriftftuce.

Schon im Jahre 1854 hatte berselbe Herausgeber ungedruckte Schriften von Leibniz veröffentlicht, eine Widerlegung Spinozas und Briese mit Foucher, Bahle und Fontenelle nehst einigen Abhandlungen: «Réfutation inédite de Spinoza par Leibniz» und «Lettres et opuscules inédits de Leibniz» (Paris 1854). Dazu kommen von demselben Herausgeber: Nouvelles lettres et opuscules inédits de Leibniz, précédés d'une introduction etc. (Paris 1857).

7. Es würde uns zu weit führen, in die Beurtheilung der Ausgaben einzugehen, da wir nur ihre Aufgabe, ihre Reihenfolge und den Inhalt, nicht den Werth ihrer Leistung kurz zu bezeichnen haben. Die Sammlung, die wir dem Grasen Foucher de Careil verdanken, ist nicht nach einem historischen Plane eingerichtet und entbehrt außerdem der Bollständigkeit. Sine vollständige, nach historischem Plan in chronoslogischer Reihenfolge geordnete Sammlung der Originalschristen war die richtig gedachte Absicht und Aufgabe, welche sich Onno Klopp, der jüngste Herausgeber "der Werke von Leibniz gemäß seinem handschriftlichen Nachlasse in der königlichen Bibliothek zu Hannover" gesetzt hatte. Die keineswegs vollständige, auch in der historischen Folge vielsach unterbrochene Aussührung in els Bänden geschah in den Jahren 1864—1884, Dank dem Könige Georg V., der das

Andenken Leibnizens mehr in Ehren gehalten hat, als sein Ahnherr Georg I. dessen Person. Die Klopp'sche Ausgabe war auf mehrere Abtheilungen oder "Reihen" berechnet. Die erste führt den Titel: "Historische und staatswissenschaftliche Schriften". Nur diese ist in den elf erschienenen Bänden enthalten. Die Ausgabe war bis zur Hälfte gediehen und in ihren ersten fünf Bänden Leibnizens Werke von 1668 bis 1689 veröffentlicht, als in Folge des Krieges von 1866 die Ausgabe gehemmt wurde. Der sechste Band erschien erst 1872, die letzten fünf Bände brachten die Brieswechsel mit der Kurfürstin Sophie (1873), der Königin Sophie Charlotte (1877) und der Prinzessin Karoline (1884). Die weitere Fortsetzung des beabsichtigten Werkes blieb dauernd gehemmt.

Was Leibnizens lette Jahre betrifft, insbesondere ihm gegenüber das Verhalten Georgs I., so gewinnen wir die richtigen Vorstellungen erst aus den Urkunden, welche R. Doebner, königlicher Urchivar zu Hannover, veröffentlicht hat: "Leibnizens Brieswechsel mit dem Minister von Vernstorff und andere Leibniz betreffende Briese und Actenstücke aus den Jahren 1705—1716". (Separatabdruck aus der Zeitschrift des historischen Vereins für Niedersachsen.)

- 8. B. Guerrier, ord. Prof. a. d. Universität Moskau: Leibniz in seinen Beziehungen zu Rußland und Peter dem Großen. St. Peters= burg und Leipzig 1873.
- 9. Die wichtigsten und rühmenswerthesten Beiträge zur Leibniz-Forschung hat Ed. Bodemann, der gegenwärtige Bibliothekar zu Hannover, geliesert: 1) durch seine Beschreibung des Brieswechsels des Gottsried Wilhelm Leibniz in der Königl. öffentl. Bibliothek (Hannover 1889). Mehr als 15300 Briese waren durchzulesen und zu bearbeiten, der Brieswechsel mit fürstlichen Personen beträgt 35 Nummern, der mit anderen Personen 1028.
- 2) Die Leibniz-Handschriften der Königl. öffentl. Bibliothek zu Hannover. Hannover und Leipzig 1895. Die 41 Abschnitte betreffen Wiffenschaften, Länder, Societäten, Archivs= und Bibliotheks= wesen, zulest Autobiographisches.

Zweites Zuch.

Peibnizens Pehre.



### Erftes Capitel.

# Die Reform der neuern Philosophie. Der Begriff der Substanz als Krafteinheit oder Monade.

I. Der Gegensat von Denken und Ausdehnung.

1. Die Probe ber Thatjachen.

Gine fehr einfache Betrachtung läßt uns die Umgestaltung erkennen, welche die von Descartes begründete Philosophie durch Leibniz erfährt: er stellt die herrschenden Grundbegriffe auf die Probe der Thatsachen und sieht zu, ob fie diese Probe bestehen. Wenn es bestimmte, un= zweifelhafte Thatsachen giebt, die aus jenen Principien nicht fonnen erflärt werden, jo wird die Brobe nicht bestanden, und die Nothwen= bigfeit leuchtet ein, die Grundbegriffe zu andern. Rach Descartes und Spinoza untericheidet fich die Natur der Dinge in Geister und Körper; gleichviel, ob wir die Dinge mit jenem für Substanzen oder mit diesem für Modi halten: in beiden Fällen foll die Natur der Geifter im Deuten, die der Körper in der Ausdehnung bestehen, und zwar find die Geister nur dentende, die Korper nur ausgedehnte Befen. Darum gilt ber Grundsak: daß innerhalb der Geisterwelt alles aus Ideen oder Vorstellungen, innerhalb der Körperwelt alles aus förperlichen Elementen oder Corpusteln muffe erklart werden; daß mithin die Seelenlehre nur idealistisch, die Körperlehre nur materialistisch verfahren dürfe.

Wenn es nun in dem Gebiete der geistigen Natur Thatsachen giebt, die von jener Seelenlehre selbst weder verneint noch erklärt werden können, so ist offenbar das Princip mangelhast und beschränkt, von dem sie abhängt. Wenn sich innerhalb der Körperwelt Erscheinungen finden, die jene Körperlehre anerkennen muß, aber zu erklären nicht vermag, so erhellt daraus der Mangel ihrer Grundsähe. Nehmen wir beide Fälle, wie sie bei dem Gegensahe zwischen Geist und Körper innerhalb der cartesianischen Philosophie gelten und gelten müssen. Die Natur

ber Geister bestehe nur im Denken: so ist alles geistige Sein gedachtes oder bewußtes Sein, so giebt es in der menschlichen Seele keine bewußtosen Borstellungen, keine durch den Gedanken unauslösdare Stimmungen, so giebt es im Menschen überhaupt kein unbewußtes Seelenleben. Die Natur der Körper bestehe nur in der Ausdehnung; so ist alles körperliche Sein nur ausgedehntes Sein, so giebt es innerhalb der Materie nichts Untheilbares, Einsaches, Ursprüngliches, sondern überall bloß todte, träge Massen, die von außen bewegt werden und andere Massen wieder von außen bewegen. Beide Fälle stützen sich gegenseitig. Wenn der eine gilt, so gilt auch der andere. Siebt es in den Körpern nichts Geistiges oder der geistigen Natur Analoges, so kann sich auch in den Seelen nichts Körperliches oder der körperlichen Natur Analoges sinden: dort nichts Unausgedehntes, hier nichts Unde wußtes.

Wenn aber von den beiden Fällen der eine nicht gilt, so ist auch der andere damit aufgehoben oder wenigstens modificirt, so muß die Natur der Geister und Körper, also überhaupt das Wesen der Dinge anders gedacht oder, was dasselbe heißt, der Begriff der Substanz umzgebildet werden. Denn ein anderer Körper ist auch ein anderer Geist, ein anderes Princip der Körperlehre ist auch ein anderes der Seelenlehre.

Fassen wir die Frage zunächst aus dem Gesichtspunkte der Körperlehre: sind die Körper nur ausgedehnt? Sie sind es nicht, wenn es
innerhalb der Körperwelt Thatsachen, schlechthin gewisse Thatsachen giebt,
welche niemals aus der bloßen Ausdehnung folgen. Oder darf die Naturwissenschaft, wenn sie wirklich die Erscheinungen der Körper erklären will, nur Corpuskularphysik sein? Sie darf es nicht sein, wenn
sich in den Körpern Erscheinungen, von ihr selbst anerkannte Erscheinungen sinden, die aus den Beschaffenheiten der bloßen Materie nicht
zu begreisen sind.

### 2. Die widersprechende Thatsache.

Wenn die Ausdehnung allein das Wesen der Körper ausmacht, so erklären sich daraus nur die rein geometrischen Beschaffenheiten der Körper: sie sind Größen, welche getheilt, gestaltet, bewegt werden können, aber die bestimmte Größe und Figur solgen aus der bloßen Ausdehnung ebenso wenig als die wirkliche Bewegung. Die Körper sind lediglich passiv: sie verhalten sich nur empfangend, sie empfangen alles von außen, sie werden sich bewegen kraft des Stoßes, den sie

empfangen, und fie werden diese Bewegung ins Endlose fortseten, wenn nicht ein anderer Stoß die fortgesetzte Bewegung aufhebt und den Körper zwingt, in den Zustand der Ruhe zurudzukehren; aber aus eigener Machtvollfommenheit wird der Körper den Zustand der Ruhe weder verlaffen noch gegen äußere Angriffe vertheidigen, b. h. er wird aus eigenem Bermögen weder fich bewegen noch dem Stofe Widerftand leisten können, welcher ihm die Bewegung mittheilt. Ohne jede Wider= standskraft des Körpers: wie follte es möglich fein, daß er auf die fremde, mitgetheilte Bewegung auch nur die mindefte Gegenwirkung ausübt? Dhne die mindefte Gegenwirtung fann natürlich die fremde Bewegung auch nicht im mindeften modificirt werden, also wird fie ihren Weg fortseten genau mit berfelben Geschwindigkeit und genau in derfelben Richtung. Ift dies in Wahrheit der Fall? Descartes felbft Tehrt in seinem dritten Naturgesetze, daß bei dem Zusammenftoß zweier Rörper von ungleichen Rraften die Geschwindigkeit der größeren und die Richtung der geringeren Kraft modificirt werden, und er fieht sich beshalb genöthigt, jedem Körper eine gemiffe Rraft zu ertheilen, auf andere Rorper einzuwirken und beren Angriffen zu miderstehen. Diese Rraft erklärte Descartes aus dem jedem Dinge natürlichen Beftreben, in dem Zustande zu beharren, worin es fich befindet. Nun aber leuchtet ein, daß in der blogen Ausdehnung, in der rein geometrischen Natur des Körpers, nirgends eine Kraft entdedt werden tann, die im Stande mare zu mirken, außeren Ginwirkungen Widerstand zu leiften und in bem eigenen Zuftande zu beharren.

Hier ist die unwidersprechliche Thatsache, die von jener Körperlehre selbst anerkannt, sogar als Naturgesetz behauptet, aber aus ihren Prinzipien nicht erklärt wird, auch nicht erklärt werden kann: sie läßt sich mit Leibniz auf die höchst einsache Erscheinung zurücksühren, daß ein großer Körper schwieriger in Bewegung zu setzen ist als ein kleiner. Diese Thatsache besagt, daß ein großer Körper der äußeren Einwirkung größere Widerstandskrast entgegensetzen kann als ein kleiner, daß also eine gewisse Widerstandskrast, eine gewisse Energie, in seinem Zustande zu beharren, welche die Physiker Trägheit (inertie naturelle) nennen, jedem Körper von Natur eingepslanzt ist. Ohne diese Krast, vermöge deren ein Körper wirkt und immer wirkt, können die wahren Naturgesetze der Bewegung weder entdeckt noch verstanden werden. An der nachzewiesenen Thatsache scheitert die cartesianische Körperlehre, mit welcher die Seisteslehre Hand in Hand geht.

## II. Der Begriff der Kraft. 1. Die Kraft als metaphysisches Princip.

Es ift bemnach flar, daß die bloge Ausbehnung das Befen bes Körpers nicht ausmacht. Freilich giebt es teine Körper ohne Ausbehnung, aber baraus folgt nicht, daß mit der Ausdehnung auch schon die Körper gegeben find: vielmehr wird das mahre Berhältniß beider fo gefaßt merden muffen, daß nicht vermöge der Ausdehnung die Rörper, fondern umgefehrt vermöge der Rörper die Ausdehnung befteht. Denn es hat fich gezeigt, daß in den Rörpern gemiffe Kräfte sein muffen, welche in ber blogen Ausdehnung unmöglich find. Bon dem Dafein folder Rrafte in der Materie, von der Ungulänglichkeit der Corpustularphyfik mit ihrer rein mechanischen Erklärungsweise ber Körper haben bereits einige philosophirende Zeitgenoffen Descartes' das dunkle und lebhafte Gefühl gehabt, nämlich die englischen Naturmpftiker Senry Moore mit seinem «principium hylarchicum», Eudworth mit seiner «vis plastica», Gliffon mit der «natura energetica». Sie suchen den herr= idenden Materialismus des Zeitalters zu widerlegen, indem fie der Materie gewiffe feelenhafte Krafte gufchreiben. Unter biefe Gegner ber Corpuştularphyfit hatte Q. Feuerbach nicht auch Spinoza rechnen follen; es ift zwar richtig, daß Spinoza die Ausdehnung als Potenz bezeichnet hat, aber davon ift der Grund nicht sein Begriff des Körpers, ben auch er rein materialistisch faßt, sondern sein Begriff Gottes, ber ihm als das absolute Vermögen sowohl des Denkens als der Ausdehn= ung gilt. Die Ausdehnung ift bei Spinoza Rraft, nicht weil fie forperlich, sondern weil fie ein Attribut Gottes ift. Rur in Diefem Sinne unterscheidet er seinen Begriff der Ausdehnung von dem cartesianischen. Dies aber ift fein Widerspruch gegen die Corpustularphyfit.1

Damit ist zunächst bewiesen, daß der Grundbegriff der bisherigen Philosophie, wonach das Wesen der Körper lediglich in der Ausdehnung besteht, mit der Natur der Körper, also mit der Natur der Dinge überhaupt nicht übercinstimmt, daß er diese Natur nicht erschöpst; daß, um sie zu erschöpsen, jenes Princip anders zu denken oder der Begriff der Substanz zu berichtigen ist. Diesen Begriff tieser zu denken, als Descartes und Spinoza vermocht haben, fordern die Thatsachen der Natur selbst.

Die Körper sind nicht reine Größen, sondern sie sind Kräfte, ohne welche die Bewegung nicht erklärt und deren Gesetze nicht entdeckt

<sup>1</sup> lleber Cubworth vgl. Leibnig: Sur le principe de vie. Op. phil. p. 431.

werben können. Der Begriff ber Große ift rein mathematisch: Die Bewegung, wenn sie exiftirt, verläuft nur nach mechanischen Geseten. Baren die Körper nur Größen, so ware ihre Biffenschaft reine Mathematif. Baren die Bewegungen nur Größenbestimmungen, fo mußten bie Gefete ber Mechanit in letter Inftang aus geometrischen Grunden bargethan werden. Aber es ift in der Ratur der Rorber etwas ent= halten, das durch feine Größenbestimmung ausgemacht werden fann : barum muß die Physit in ihren letten Grunden bas Gebiet ber Mechanif und Mathematik übersteigen und einen höheren metaphysischen Begriff faffen, der auf das Wefen der Dinge felbst eingeht. Nachdem Leibnig die Frage untersucht hat, ob das Wesen des Körpers in der Ausdehn= ung bestehe, jo giebt er die schließliche Erklärung: "Wie fehr ich auch überzeugt bin, daß innerhalb der Körperwelt alles mechanisch geschieht, fo bin ich zugleich der Unficht, daß die Principien der Mechanik felbft, nämlich die ersten Gesetze der Bewegung, einen weit höheren Ursprung haben, als welchen die Principien der reinen Mathematif darzulegen vermögen." "Außer dem Begriff der Ausdehnung muß man den Begriff der Kraft in Anwendung bringen."1

Mijo die Rraft ift der höhere Begriff, auf welchen die Phyfit hinweift. Diefer Begriff ift physitalisch im ftrengen Sinne bes Wortes, weil nur durch ihn die Natur der Körper gedacht werden kann, weil ohne ihn die einfachsten Thatsachen der Körperwelt unerflärlich bleiben: aber zugleich übersteigt der Begriff der Kraft den Gesichtstreis der Körperlehre, weil innerhalb diefes Gebietes immer nur ausgedehnte Maffen und wahrnehmbare Körper erscheinen. Denn es ift ebenso unmöglich, den Körper ohne Kraft zu denken, als durch den Körper die Kraft anschaulich zu machen. Wir sehen die Wirkungen der Kraft, nicht deren Eriftenz. Wenn die Kraft ift, so wird fie innerhalb der Körper= welt mechanisch handeln, und ihre Wirkungen werden nach mathematischen Regeln bestimmt werden können; aber daß sie ift, läßt sich weder mechanisch noch mathematisch beweisen, nämlich nicht so beweisen, daß die Kraft gezeigt, gleichsam handgreiflich demonstrirt werden kann, wie sich von der Mathematif die Körper und von der Mechanik die förperlichen Bewegungen anschaulich barftellen laffen. Die Kraft ift ber Ursprung der mechanischen Welt oder, wie sich Leibnig öfters aus= brudt, «fons mechanismi»2, aber diese Quelle ift dem Auge verborgen,

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Op. phil. p. 112-114. — <sup>2</sup> Mechanismi fons est vis primitiva. Ebendaj. p. 678.

welches in die Anschauung der sinnlichen Dinge versenkt ift. Es giebt fein Erperiment, welches die Kraft als solche zum Vorschein bringt. So weit ich auch die Materie bis in ihre kleinften Theile erforsche, nirgends finde ich in dem Umfange der fichtbaren Welt den Punkt, wo ich der Kraft selbst gegenüberstehe und fagen kann; hier ift die Quelle der Erscheinungen, hier ist Kraft! wo ich die Kraft mit derselben Un= schaulichkeit erblicke, wie den Zirkel oder die Bendelschwingung. Und warum ift diefer höhere, den physikalischen Gesichtskreis überfteigende Begriff ein metaphyfifcher? Beil er ein Princip ober ein reiner Bernunftbegriff ist, welchen die Physik zwar verlangt, aber aus eigenen Mitteln weder beweisen noch ausmachen fann. Wenn fich die Physik recht bedenkt, so muß sie erklären; ich bin hülfloß, wenn ich den Begriff ber Kraft nicht zur Erklärung der Körper anwenden darf, aber ich kann in meiner Beise weder zeigen, daß fie ift, noch weniger, worin fie be= steht. Wenn daher nach Leibnig die Kraft den «fons mechanismi» bildet, jo muß dieser Fassung gemäß die Erklärung der Körper auf die Erklärung der Kraft oder die Physik auf die Metaphysik gegründet "Ich habe es schon zu wiederholten malen gesagt, daß der Ursprung des Mechanismus nicht bloß aus einem materiellen Princip und mathematischen Gründen, sondern aus einer höheren und, um biefen Ausdruck zu brauchen, metaphyfifchen Quelle herrühre."1

Bas ift die Kraft? Oder fragen wir beffer, was fie nicht ift, ba fich diefe Frage aus den bereits festgestellten Bestimmungen unmittelbar löft. Innerhalb der (geometrijchen) Ausdehnung giebt es feine Kraft: darum muß von der Kraft verneint werden, mas allein von der Ausdehnung behauptet werden darf. Nur das Ausgedehnte ift theilbar, alfo ist die Kraft untheilbar; nur das Theilbare läßt sich zusammen= feten und trennen, also ift die Kraft einfach; nur das Zusammen= gesetzte entsteht, also ift die Kraft ursprünglich oder primitiv (force primitive); nur was entstanden ift, vergeht, also ift die Kraft ewig. Aber das Untheilbare, Ginfache, Ursprüngliche, Ewige kann uur durch Begriffe, nie durch die finnliche Anschauung oder Einbildung erkannt werden. Die Kraft ift bemnach ein reiner Bernunftbegriff oder ein metaphysisches Princip, "benn sie gehört", fagt Leibniz, "unter diejenigen Besen, welche ebenso wenig, wie die Natur der Seele, verfinnlicht werden können und deshalb nicht der sinnlichen Ginbildung, fondern nur dem Berftande einleuchten".2

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> De ipsa natura sive de vi insita actionibusque creaturarum. Nr. 3. Op. phil. p. 155. — <sup>2</sup> @benbaj. Nr. 7. p. 156.

Diefe Betrachtungen muffen in der Philosophie eine Umbildung von Grund aus herbeiführen. Der neue Grundbegriff ift die Rraft, biefes Princip ift schlechterdings immateriell, aus ihm sollen die Ericheinungen der Materie erflart werden, nicht etwa jo, daß man nach Urt der Cartefianer und Occafionalisten zu jenem Princip feine Buflucht nimmt, als zu einer auswärtigen Macht, welche äußerlich und wunder= thatig auf die Dinge einwirft, fondern fo, daß in dem Befen der Dinge felbst die Kraft als deren eigenstes, ursprüngliches Bermögen enthalten Sier erkennt zum ersten mal die neue Philosophie mit voller Klarheit, daß aus immateriellen, also geistigen Bedingungen auch die Körper erklart werden muffen. Der was baffelbe fagt: die Bermogen, welche in allen Dingen wirten, find immaterielle, alfo geistige ober wenigstens dem Geift analoge. Cegen wir hingu: daß Dieje inhalt= ichwere Formel die Aufgabe der leibnizischen Philosophie ihrem gangen Umfange nach in sich schließt, daß Leibniz selbst, so oft er den Plan feines Lehrgebäudes entwirft, fogar in beffen flüchtigften Stiggen, diefen Gedanken einer dynamischen (spiritualistischen) Erklärung ber Rörperwelt an die Spite gestellt hat; daß hier ber bedeutsame Wendepuntt liegt, wo die neue Philosophie die cartesianisch-spinozistische Bahn verläßt und ben Weg auf die fritische Epoche einschlägt. Denn es mar ber charafteriftische Grundsatz jener rein dogmatischen Philosophie, daß innerhalb ihrer Unschauungsweise ber völlige Gegensatz galt zwischen bem Immateriellen und Materiellen, zwischen Geistern und Körpern, zwischen Denken und Ausbehnung; daß diesem Grundsate gemäß die Seelenlehre rein idealiftisch, die Rorperlehre rein materialiftisch ausgebildet werden sollte; daß deshalb die thatsächliche Vereinigung von Geist und Körper entweder mit den Occasionalisten für ein immerwährendes Bunder oder mit Spinoza für eine ewige Wirfung erflärt wurde. Diefer Gegensat nun ift aufgehoben im Principe ber leibnigifchen Philosophie: er ift aufgehoben im Begriffe ber Kraft. Da nämlich die Kraft als solche immateriell ift, so schließt sie alles in sich, was unter den Begriff des Immateriellen fällt, alle geiftigen und denkenden Bermögen, zugleich aber enthält fie die Ratur des Körpers, weil diefer ohne Kraft nicht gedacht werden fann. Daraus folgt, daß die Kraft die Natur der Geifter und Körper, alfo das einmuthige Wefen aller Dinge ausdrudt und mithin bem Begriffe ber Substang gleichgefest werden muß: die Rraft muß nur als Substang und die Gub= ftang kann nur als Rraft gedacht werden. Wenn nämlich bie

Substanz das ursprüngliche Wesen der Dinge bezeichnet, dessen Begriff nicht von dem eines anderen Dinges abhängt, so kann sie niemals durch die Ausdehnung bestimmt werden, denn es hat sich gezeigt, daß die Ausdehnung nichts Ursprüngliches ist, sondern, um erklärt zu werden, den Begriff der Kraft verlangt. Darum geschah es, wie Leibniz sagt, «praepostere», daß Descartes das Wesen der Körper in die bloße Ausdehnung setzte. Bielmehr ist das wahrhaft Ursprüngliche, ohne welches weder die Geister noch Körper erklärt werden können, die Kraft: darum läßt sich die Substanz nur in dieser Weise denken.

### 2. Die Bielheit ber Kräfte.

Aber wie muß die Kraft der Dinge felbst gedacht werden? Wie verhält sich die eine Rraft zu den vielen Dingen und umgekehrt? Sollen wir antworten, mas hier das Rächste zu fein scheint: daß fich die Kraft zu den Dingen verhalte, wie die Urfache zu ihren Wirkungen oder wie die eine Substang zu ihren gahllosen Modificationen? Dann wären wir der Lehre Descartes' nur entronnen, um in der Spinozas ftehen zu bleiben, oder wir hatten die Lehre Spinozas nur in einem Bunkte, nämlich in dem Berhältnisbegriff der Attribute geandert, um in dem Grundbegriffe der einen Substang mit ihr übereinzuftimmen. Aber gerade in diesem Bunfte wendet fich Leibnig auf das nachdrudlichste gegen den Spinozismus, gerade hier sucht er diese «doctrina pessimae notae» zu fturzen. Wie die Natur der Körper den carte= fianischen Begriff ber ausgedehnten Substanz widerlegt, so widerlegt die Ratur der Dinge überhaupt den spinoziftischen Begriff der einen und einzigen Substang. Wenn es nur eine Substang gabe, fo mare fie die einzige Rraft, fo mare dieses eine Wesen allein zur Kraftaußerung oder Sandlung fähig, und alle Dinge ohne Ausnahme maren ohn= mächtig und thatlos: fie wären nicht activ, sondern lediglich paffiv, fie fonnten nicht felbst wirken, sondern nur bewirft werden. Die Kraft ift die Quelle aller Thatigkeit. Giebt es nur eine Rraft, fo giebt es in den Dingen felbst teine eigenthumlichen Krafte, also auch teine eigen= thumlichen Sandlungen. Aber es giebt folche Sandlungen, und zwar in allen Dingen: die Geifter benten aus eigenem Bermögen und find daher mehr als vorübergehende Gedanken der göttlichen Denkkraft; die Körper bewegen sich selbst und find daher mehr als nur widerstandslose

De primae philosophiae emendatione et de notione substantiae. Op. phil. p. 122. Bgl. Examen des principes du Père Malebranche. Généaf. p. 690-691.

Massen. Die Dinge sind thätig, darum sind sie kräftig, denn «actio sine vi agendi esse non potest»; sie sind nicht Theile einer Krast, denn die Krast ist untheilbar, sondern selbst Kräste und darum Substanzen. Hier scheitert die Lehre Spinozas: sie hat das Zeugniß der Natur selbst gegen sich, nach welcher jedes Ding aus eigener Krast handelt. So viel Dinge, so viel Kräste, so viel Substanzen: die Krast der Dinge besteht mithin in einer zahllosen Fülle von Krästen, in einer zahllosen Krasten.

#### 3. Die Kraft als thätiges Wefen ober einzelne Substang.

Ober läßt fich etwa eine Rraft benten, welche nicht handelt? Wenn sie nicht handelt, so ift die Kraft entweder eine leere Potenz (inanis potentia), welche nicht wirken und in Kraft gesetht werden fann, ober fie ist nach scholaftischen Schulbegriffen eine bloße Potenz (potentia nuda), die, um ju wirken, der augeren Unregung bedarf. Colche Begriffe erreichen die Natur der Kraft nicht. Denn die wirkliche Kraft ift weder ein jo unfruchtbares noch ein jo hulfsbedurftiges Wefen, jonbern fie wird burch fich felbst zum Sandeln getrieben. Darum ift fie immer thatig ober wenigstens immer in dem lebendigen Streben nach Thätigkeit begriffen. Die Thätigkeit der Körperkraft fei die Bewegung: ift nicht jeder Körper immer bewegt oder wenigstens immer in dem Streben nach Bewegung begriffen, felbft im Zuftande icheinbarer Rube? Ober fann etwa der Körper jemals aufhören, außeren Ginwirfungen Widerstand zu leiften? Ift er nicht beständig folchen Ginwirkungen preisgegeben? Rann ein Körper anders eristiren, als in der unmittel= baren Gesellschaft der Körper? Also ift jeder Körper beständig im Widerstande und im Gegendrucke begriffen. Widerstand aber ift Thatigteit. Mit der Widerstandsfraft des Körpers ift auch eine immermahr= ende Thätigkeit beffelben geset, und so wenig ein Körper ohne die Rraft bes Widerstandes gedacht werden fann, so wenig tann diese Rraft anders als thätig und immer thätig gedacht werden.

Wo Thätigkeiten sind, da müssen Subjecte sein, von denen sie ausgehen, Kräfte, welche sie ausüben. Diese Wesen, welche aus eigener Machtvollkommenheit handeln und zum Handeln nur durch sich selbst getrieben werden, gelten uns für ursprüngliche Wesen oder für Substanzen. Wie nun jede Thätigkeit eine bestimmte Handlung ist, so ist ihr Subject eine bestimmte, von andern unterschiedene, einzelne Substanzen. Jedes thätige Wesen ist ein Subject, jedes Subject ist eine ein=

zelne Substanz: diese Bestimmungen sind für Leibniz geradezu Wechselbegriffe, so daß jede als Prädicat der andern gelten kann. In jener Abhandlung "über das Wesen der Natur oder über die natürliche Krast und Handlungen der Dinge", worin sich Leibniz über die ersten Gebanken seiner Philosophie am gründlichsten verbreitet, erklärt er durch den Begriff der Thätigkeit den der Substanz. "So weit ich den Begriff der Thätigkeit den der Substanz. "So weit ich den Begriff der Thätigkeit einsehe, beweist und erhärtet dieser Begriff jenen bekannten Sat der Philosophie, daß, wo Thätigkeiten sind, auch Subsecte sein müssen, von denen sie ausgehen, und ich sinde diesen Satz so wahr, daß man ihn umkehren kann und sagen: was handelt, ist eine einzelne Substanz, und jede einzelne Substanz handelt, und zwar ohne Unterlaß, die Körper nicht ausgenommen, die sich ja niemals in einem Zustande absoluter Ruhe besinden."

Die Natur der Dinge muß als Rraft, diefe muß als Substanz, und zwar als thatige, immer thatige, einzelne Substanz gedacht werden. Denn ohne einzelne Substanz giebt es keine Thätigkeit, ohne Thätig= feit giebt es keine Kraft, ohne Kraft giebt es weder Geist noch Körper. Bas ift nun die einzelne Substanz, welche wir dem Begriff der Kraft und der Thätigkeit gleichsetzen? Sie ift als Substang ein untheil= bares, einfaches, ursprüngliches Wefen, welches von außen in keiner Beise bestimmt werden kann, also nur aus eigener Kraft handelt und leidet oder von allem, was in ihm geschieht, die alleinige Ursache aus= macht; sie ift als einzelnes Wesen von allen übrigen unterschieden: in der ersten Ructsicht bildet fie ein vollkommen einfaches und felbstän= biges, in der zweiten ein vollkommen eigenthümliches und in seiner Urt einziges Befen. Faffen wir diefe beiden Bestimmungen in eine und nennen diefes fo einfache, felbständige und eigenthumliche Wefen ein Individuum: fo fällt die Frage nach dem Princip der Bereinzelung ober der Individuation, wodurch die Dinge Einzelwesen sind, mit dem Grundgedanken der leibnigifchen Lehre zusammen.

# III. Das Princip der Individualität oder die Monade.

### 1. Individuation und Specification.

Die Kraft der einzelnen Substanz kann nur darin bestehen, daß sie in thätiger Weise ausdrückt, was sie von Natur ist, daß sie zugleich ihre einsache Selbständigkeit und ihre bestimmte Eigenthümlichkeit, mit einem Worte ihre Individualität behauptet. Diese aber behauptet sich

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> De ipsa natura etc. Nr. 9. Op. phil. p. 157.

durch die Selbstthätigteit und durch die Selbstunterscheidung. Es leuchtet ein, daß mit der ersten Thätigkeit auch die zweite unmittelbar verknüpft ift, daß die Selbstthätigkeit nicht gedacht werden fann, ohne die Selbst= unterscheidung, daß beide in einem und demselben Act ein und daffelbe Wesen ausdrücken, oder, um mit Leibnig zu reden; «principium individuationis idem est quod absolutae specificationis, qua res ita sit determinata, ut ab aliis omnibus distingui possit». Dieses Brincip der Individuation und Specification bildet das Wesen aller in ber Welt wirffamen Rrafte. Jede einzelne Substang, gleichviel welche Stufe fie innerhalb der Weltordnung einnimmt, hat das Bermogen, fich als Individuum, als diejes von allen übrigen verschiedene Individuum zu bethätigen. Wo aber Selbstbethätigung ift, da ift Leben ober Lebendigkeit. Darum liegt in allen diefen Substanzen von Natur eine unzerstörbare Lebenstraft, nämlich die Kraft des selbstthätigen Daseins, welche man gewöhnlich den lebendigen Körpern der Natur im Unterschiede von den leblosen zuschreibt. Go ift den Principien der leibnizischen Philosophie der Begriff des Lebens von Saus aus eingepflanzt, denn er ist mit dem der Kraft nothwendig verbunden. Diese Philosophie ift in ihrem Grundgedanken überzeugt, daß cs in der Welt nichts Lebloses giebt; darum wird es nicht mehr befremden, wenn sich von hier aus die Anschauung eines allbelebten und seelenvollen Univerjums durch das gesammte Suftem erstreckt. Denn es giebt nichts, das nicht auf irgend eine vollkommen bestimmte Beise Kraft zu äußern und in dieser Kraftaußerung sich zu bethätigen vermöchte: darum sind ohne Ausnahme alle Dinge ihrem Wefen nach lebendig wirkende Naturen, und wenn sie unseren Sinnen als leblose Körper erscheinen, jo ist diese oberflächliche Sinnesmahrnehmung tein Zeugniß gegen jenen tiefblickenden Gedanken. Denn in der Ratur find viele beständige Kräfte und Formen, die wir erkennen und verstehen, so wenig unsere sinnliche Anschauung davon erfährt. Leugnen wir etwa den Druck der Luft, weil wie ihn nicht spüren, oder die sphärische Form des Erdkörpers, weil wir die= felbe nicht sehen?1

### 2. Ginheiten, Bunfte, Atome.

Diese lebendig wirkenden Naturen sind das neue, von Leibniz ents beckte Princip der Philosophie. Wie jede von ihnen ein eigenthümliches Wesen bildet, gleichsam eine Welt sür sich ausmacht, so ist dieser Begriff

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Nouveaux essais sur l'entendement humain. Liv. II. chap. 1. Op. phil. p. 223.

ein origineller, von allen Begriffen der früheren Philosophie wohl au unterscheidender Gedanke. Um diesen Unterschied auszusprechen, muffen wir dem neuen Princip einen Namen geben, wodurch daffelbe charatteriftisch hervorgehoben wird gegenüber den früheren Begriffen der Subftang: einen Ramen, welcher fich zu bem ber Subftang verhalt, wie der Eigenname zum Gattungswort, wie das nomen proprium zum nomen appellativum. Bezeichnen wir die leibnizischen Elementarwesen als einzelne Substanzen, so ift in diesem Ausdruck ber Unterschied nicht fenntlich gemacht zwischen ihnen und ben cartefianischen Substanzen, benn auch bei Descartes gelten die einzelnen Wefen für Substanzen, die Geister sowohl als die Körper. Während aber von den cartesia= nischen Substanzen die einen ausgedehnt, theilbar, zusammengesett find und sein muffen, so gelten bei Leibnig alle Substangen für Kräfte und darum für immaterielle, untheilbare, einfache Wesen. Um diefer Gin= fachheit willen mögen fie Einheiten genannt werden, aber nicht im gemeinen, sondern im ftrengen Ginne des Wortes: fie find mahrhafte Einheiten (unités réelles, véritables, verae unitates), die nicht getheilt und in eine Menge aufgelöst oder zerlegt werden können, die nicht erft zu Einheiten werden, indem sie viele gleichartige Theile vereinigen, sondern die an und für sich Ginheiten find und ewig bleiben. Nicht die Bahl, fondern die Rraft bildet das Wefen diefer Ginheiten. Gie find Einheiten nicht im arithmetischen, sondern im metaphysischen Verstande. Die arithmetische Einheit ist theilbar. Wäre sie es nicht, so gabe es feine Brude, mas ben Schülern febr angenehm mare, wie Leibnig ein= mal der Königin Sophie Charlotte fchreibt, um ihr recht deutlich darguthun, daß es in der Bahl keine mahre Ginheit giebt.1 Um diefen Unterschied von der Zahlgröße hervorzuheben, konnte man die mahren Ginheiten mit Leibnig Punkte nennen, aber metaphyfifche Punkte (points métaphysiques), damit sie nicht mit den physischen und mathematischen verwechselt werden können. Denn die physischen Punkte find förperliche, also theilbare Größen und darum niemals eigentliche Punkte; dagegen die mathematischen sind zwar Punkte, denn fie find nicht auß= gedehnt, aber es fehlt ihnen die wirkliche Eriftenz, denn fie existiren nur als mathematische Begriffe. Die metaphysischen Bunkte vereinigen beides in fich: fie find echte und in Wahrheit exiftirende Bunfte, fie find zugleich eract, wie die mathematischen, und reell, wie die physischen:

<sup>1</sup> Berte (Klopp). X. S. 145 (Brief vom 12. April 1702).

fie find substanzielle, wesenhafte Puntte (points de substance). 1 11m die Realität dieser Bunkte im Unterschiede von den mothematischen auszudruden, konnte man fie als Atome bezeichnen, wenn diefes Wort nicht an die Atomisten der alten und neuen Zeit erinnerte, von deren Lehren sich die leibnizische grundsätlich unterscheidet. Die Atome eines Demofrit und Epifur, eines Gaffendi und Sobbes find materiell, alio ausgedehnt und theilbar, darum find fie nicht mahre, fondern nur jogenannte Atome, fie find im Grunde nur Corpusteln (fleine Körberchen). also nicht dem Wesen, sondern nur dem außeren Scheine nach Atome Dagegen die leibnigischen Principien find ihrem Wesen nach untheilhar oder atom, darum muffen sie als «atomes de substance» pon den Grundbegriffen der Atomisten unterschieden werden. Die gewöhnsichen Utome, gemäß ihrer materiellen Beschaffenheit, laffen sich nur nach Bahl. Größe und Figur unterscheiden, d. h. nach den äußeren Modalitäten ber Ausdehnung; im Grunde ihres Befens find alle einander gleich. und wie ihre thatsächliche Verschiedenheit eine äußerliche und barum aufällige ift, fo konnte ein anderer Zufall ebenfo gut machen, daß biefe Atome auch äußerlich einander gleich waren. Denn ift die Berichieden= heit zufällig, fo ift die Gleichheit möglich. Es fehlt diefen Atomen die Quelle und Rraft ber inneren Unterscheidung, vermöge deren jedes feine eigenthümliche Form ausprägt und sich als dieses besondere Individuum darstellt. Materielle Atome find keine Individuen. Denn das Wefen eines materiellen Atoms besteht in der roben, äußerlich gestalteten Masse. das Wesen eines Individuums dagegen in der mit innerer Nothwendiafeit felbstgebildeten Form. Dort ift es die materielle Beschaffenheit, hier die formelle, die das Atom ausmacht: barum unterscheidet Leibnig unter dem Namen "formelle Atome" seine Principien von denen der Atomisten.2

#### 3. Substantielle Formen. Monaden.

Was nämlich die Form der Dinge betrifft, so erklärt sich aus folgendem Gesichtspunkte der Unterschied zwischen Leibniz und den Corpuskularphilosophen sowohl der atomistischen als der cartesianischen

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Il n'y a que les points métaphysiques ou de substance, qui soient exacts et réels; et sans eux il n'y aurait rien de réel, puisque sans les véritables unités il n'y aurait point de multitude. Système nouveau de la nature. Nr. 11. Op. phil. p. 126. — <sup>2</sup> Il n'y a que les atomes de substance, c'est-à-dire, les unités réelles et absolument destituées de parties, qui soient les sources des actions et les premiers principes absolus de la

Schule. Entweder ift einem Dinge die Form von außen gegeben oder fie ift mit dem Wesen besselben gesetzt und folgt nothwendig aus feiner Ratur: in dem ersten Falle ift fie ein zufälliges, in dem anderen ein nothwendiges Attribut diefes Dinges. Zufällig ift die Form, wenn das Ding auch ohne sie gedacht werden fann, nothwendig dagegen, wenn mit diesem Dinge diese Form gedacht werden muß. Bu den zufälligen Formen verhält sich das Ding als deren gleichgültiges Substrat, zu den nothwendigen als deren thätiges Subject. So ist 3. B. das Bau= material offenbar das gleichgültige Substrat für das Gebäude, welches daraus gebildet wird; ein lebendiger Körper dagegen, wie Pflanze oder Thier, ift das thatige Subject seiner eigenthumlichen Form und Ge= staltung. In den Elementen eines Gebäudes liegt nicht der Trieb, ein Saus zu werden: fie werden es auf dem Wege mechanischer Zusammen= sekung. In den Elementen eines Organismus dagegen, in dem Samen ber Pflanzen und Thiere liegt der Trieb, ein lebendiger Körper, diefes jo bestimmte Individuum zu werden: fie werden es auf dem Wege felbstthätiger Entfaltung. Dort ift die Form zufällig und accidentell, hier ift fie nothwendig und wefentlich. Wie verhalten fich in der Natur die Dinge zu ihren Formen? Auf diese Frage antworten die Corpusfularphilosophen: die Elemente der Natur verhalten sich zu ihren Formen als gleichgültige Substrate, die Formen verhalten sich zu den Dingen als zufällige Modi. Leibnig bagegen erflärt; die Dinge verhalten fich zu ihren Formen als thätige Subjecte, die Formen verhalten fich gu den Dingen als nothwendige Attribute oder substantielle Beschaffenheiten. Mit den Elementen der Natur sind auch die Naturformen gegeben, die Formen find ursprünglich und primitiv, wie die Substanzen. Man fann die Naturformen nicht erflären, wenn man fie nicht aus den Elementen der Natur ableiten fann, und das ift nur möglich, wenn in den Elementarwesen selbst der Trieb zur Form oder die formgebende Rraft entdedt wird. Da nun jedes Ding vermöge feiner bestimmten Form ein Individuum bildet, fo leuchtet ein, daß aus diefem Form= begriffe allein das Dasein der Individuen in der Welt erklärt werden composition des choses et comme les derniers élémens de l'analyse des substances. Syst. nouv. Nr. 11. Pour trouver ses unités réelles, je fus contraint de recourir à un atome formel, puis qu'un être matériel ne saurait être en même temps matériel et parfaitement indivisible ou doué d'une véritable unité. Syst. nouv. Nr. 3. Op. phil. p. 124. Ueber den Unterschied von Atom und Individuum veral, Nouveaux essais. Liv. II. chap. 27. Op. phil. p. 227, 278.

kann. Mit Recht unterscheidet Leibniz seine Formbegriffe von denen der Corpustularphilosophie, indem er den aristotelisch-scholastischen Außedruck braucht: "sie sind wesentliche oder substantielle Formen (formes substantielles, formae substantiales)". "Man muß die substantiellen Formen wieder einsühren und gleichsam rehabilitiren."

Es handelt sich um einen einsachen Ausdruck, der nicht nöthig hat, erst durch nähere Bestimmungen von anderen ähnlichen Bezeichnungen unterschieden zu werden, der mit einem Worte erklärt, daß jede Subsstanz eine sormelle Einheit oder ein Individuum ist. Dieses Wort heißt Monade. Leibniz wählt diesen pythagoreisch=platonischen Ausdruck, um auf eine bündige und unzweideutige Art sein Princip von der früheren und gleichzeitigen Metaphysif zu unterscheiden. "Monas ist ein griech=isches Wort, welches Einheit oder das, was Eines ist, bezeichnet."

Um den Begriff der einzelnen Substanz streitet er mit Tescartes, denn bei ihm ist die einzelne Substanz nie zusammengesetzt, sondern immer einsach: sie ist Einheit. Um den Begriff der Einheit streitet er mit der Arithmetif, denn in seinem Berstande ist die Einheit unstheilbar: sie ist Punkt. Um den Begriff des Punktes streitet er mit der Geometrie, denn seine Punkte sind wirkliche Wesen oder Atome. Um den Begriff des Atoms streitet er mit den Atomisten, denn seine Atome sind Kräste oder Formen. Um den Begriff der Formen streitet er mit den Corpuskularphilosophen, denn ihm gelten die Formen der Dinge nicht als zusällige, sondern als wesentliche Bedingungen: sie sind substantielle Formen oder Individuen. Taß die Substanz so begriffen werden müsse, erklärt das Wort Monade. "Und diese Monaden", sagt Leibniz im Ansange seiner Monadologie, "sind die wahr= haften Atome der Ratur und mit einem Wort die Elemente der Tinge."

# 3meites Capitel.

# Die leibnizische Cehre in ihren Verhältniffen zur früheren Philosophie.

I. Die cartesianische und atomistische Schule.

1. Gegenfäte und Bermandtichaften.

Das neue Princip der Metaphysit ift die Monade. Wir haben gezeigt, daß unter diesem Ausdruck die Substanz als Individuum oder,

Syst. nouv. Nr. 3. Op. phil. p. 124. De ipsa natura etc. Nr. 11. p. 158.
 Principes de la nature et de la grâce. Nr. 1. Op. phil. p. 714.

was daffelbe heißt, das Wefen der Dinge als eine Fulle felbstthätiger Rrafte begriffen werden foll. Bei diefer Untersuchung find wir gefliffentlich einen anderen Weg gegangen, als welchen gewöhnlich die Darftellungen der leibnizischen Philosophie einschlagen. Statt einer Worterflärung haben wir eine bestimmte Thatsache zum Ausgangs= punkte genommen und aus deren Untersuchung den Begriff hervorgeben laffen, der jene Thatfache erklärt. Wir nehmen unfere Richtschnur nach dem Ideengange des Philosophen selbst. Diefer beginnt mit der Unterfuchung des Körpers und zeigt, daß derfelbe nicht durch die Ausdehnung, fondern durch die Rraft erklart werden muffe, und auf diefelbe Beife laffen die Entwürfe feiner Metaphyfit, vom erften Abrig bis zu den letten Ausführungen, den Sauptgedanken des Syftems entspringen. Es heißt hier nicht, der Begriff der Substanz muß als Monade gedacht werden. Condern es heißt: weil es zusammengesette Cubstanzen giebt, barum muß es einfache Substanzen ober Monaden geben. Was find zusammengesette Subftangen? Körber. Bas find einfache Subftangen? Rrafte. Also mit anderen Worten beginnen die Entwürfe der leib= nigischen Metaphysik immer mit bem Argument: weil es Rorper giebt, barum muß es Rrafte geben. Dies ift ber Grund, meshalb wir in diefer Form eben benfelben Gedanken ausführlich bem Snftem zu Grunde gelegt haben.1

Der Körper muß gedacht werden als Kraft. Die Kraft ift ein untheilbares, alfo immaterielles, einfaches, ursprüngliches Wefen: darum muß fie gedacht werden als Substang. Die fraftige Substang ift immer thätig, und da fie allein die Quelle ihrer Thätigkeit bildet, fo leuchtet ein, daß fie ein felbstthätiges Wefen ift, b. h. ein Individuum oder eine Monas. Aber mit der Selbstthätigkeit ift die Selbstunterscheidung ober das Princip der durchgängigen Berschiedenheit, also der absolute Unterichied und damit die abfolute Bielheit der Monaden gegeben. Deshalb ift die Frage, warum es nicht bloß eine Monade, fondern deren gahl= loje giebt, ebenjo mugig, als wenn man fragen wollte, warum nicht ein Individuum allein, sondern viele da find? Ohne die vielen ware auch das eine unmöglich, denn das Wefen des Individuums besteht in ber selbstthätigen Gigenthumlichkeit, und fo spontan und selbstkräftig

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Le corps est un agrégé de substances, — il faut par conséquent, que partout dans le corps il se trouve des substances indivisibles etc. Lettre à Mr. Arnauld. Op. phil. p. 107. Et il faut qu'il y ait de substances simples, puisqu'il y a des composées. Monadologie. Nr. 2. Op. phil p. 705.

biefe Eigenthümlichkeit ift, so wenig fonnte fie ftattfinden, wenn fie nicht von anderen ebenfalls eigenthümlichen Wesen zu unterscheiden wäre.

Aus dem Begriff der Monade erklären sich sowohl die Gegensätze als die verwandten Beziehungen, welche Leibniz zu den geschichtlichen Systemen einnimmt, und wir haben bereits gesehen, als es sich um den Namen des neuen Princips handelte, wie sehr Leibniz darauf be-dacht war, seinen Begriff der Substanz von den gleichnamigen Begriffen Spinozas, der Cartesianer und der Atomisten genau zu unterscheiden.

### 2. Spinogas Ginheitslehre.

Der Begriff ber Monade erklärt, daß alle Dinge Substangen, d. h. uriprüngliche und von Ratur felbständige Wesen find, daß sie daher auf natürlichem Bege biefe Selbständigkeit weder empfangen noch verlieren oder auf natürliche Beije weder entstehen noch vergehen können. Mit dieser Erklärung richtet Leibnig seine Philosophie gegen die Lehre Spinozas, die, auf den Begriff ber einen Cubstang gegründet, in allen einzelnen Wesen nur deren vorübergehende Modificationen erblickte. Diefe beiden Begriffe hangen genau und folgerichtig gufammen. Giebt es nur eine Substang, fo find alle einzelnen Dinge felbstlos und unfraftig. Sind die Dinge unfelbständig und fraftlog, jo konnen fie fich von der göttlichen Substang nicht unterscheiden, alfo auch nicht von ihr unterschieden werden: jo ift, wie Spinoga behauptet, Gott allein bas einzige mahre und beständige Wefen der Dinge. Daher fällt nach Leib= nizens Urtheil iede Lehre in die Richtung Spinozas, welche die Urfprunglichfeit der Dinge angreift und die Natur für einen blogen, an fich nichtigen Schauplat ber göttlichen Wirksamkeit halt.1 Mogen diese Lehren immerhin über das Wefen Gottes anders denken als Spinoza: da fie mit ihm einverftanden find über die Ohnmacht und absolute Unfelbständigkeit aller einzelnen Dinge, so find ihre Vorstellungen von Gott vielleicht nach ber gewöhnlichen Art religiofer, aber auch gewiß untlarer, als der reine Pantheismus ienes «novateur trop connu», und ihr Borgug besteht nicht in dem besseren Princip, sondern in der geringeren Folgerichtigfeit der Gedanken. Folgerichtigerweise muß jeder Spinozift fein, welcher ben Dingen die eigenthümlichen und ursprunglichen Kräfte abspricht. Bier gilt ber Sat : entweder find alle Dinge

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Et ademta rebus vi agendi non posse eas a divina substantia distingui incidique in Spinozismum. Ep. de rebus philosophicis ad Fred. Hoffmannum. Op. phil. p. 161. Examen des principes du Père Malebranche. p. 691.

selbstlos oder selbständig. In dem ersten Falle giebt es nur eine Sub= ftang, welche Gott ift, in dem anderen find alle Dinge Substangen ober Monaden. Alfo entweder die eine Substang oder die gahllosen Monaden, entweder Spinoza oder Leibnig. Es giebt kein Drittes. "Ich begreife nicht", schreibt Leibnig an Bourguet, "wie Sie aus meinen Begriffen den Spinozismus folgern können, im Gegentheile gerade burch die Monaden wird der Spinozismus vernichtet. Spinoza murbe Recht haben, wenn es feine Monaden gabe, und bemnach alles außer Gott vorübergehend und felbstloß mare, denn es mare dann in den Dingen keine substantielle Grundlage, die in dem Dasein der Monaden besteht."1 Und dieselbe Nothwendigkeit zeigt Leibnig in der öfters erwähnten Abhandlung über das Wefen der Natur und die natürlichen Kräfte der Dinge dem Phyfiker Sturm, der in feiner Abhandlung «De idolo natura» die felbstthätige Rraft oder natürliche Energie der Dinge in Abrede geftellt hatte. "Dann wurde folgen, daß kein natürliches Wesen, keine Seele in ihrer Identität beharre, daß nichts von Gott wirklich erhalten werde, daß mithin alle Dinge nur ohnmächtige und vorübergehende Modificationen der einen, göttlichen, beharrlichen Substang wären, wesenlose und gleichsam gespenftische Erscheinungen, dann würde, mit anderen Worten, die Natur selbst oder die Substanz aller Dinge Gott sein: eine Lehre von übelstem Ansehen, welche unlängst ein zwar scharffinniger, aber gottloser Schriftsteller ein= geführt oder vielmehr erneuert hat."2

Denn Spinozas eigenthümlicher Naturalismus, der alle Zweck- und Moralbegriffe von sich ausschließt, ist in dieser Lehre weder das Einzige noch weniger das Erste, wogegen sich Leibniz wendet. Das Erste ist das Princip der einen und einzigen Substanz, welches freilich älter und umfassender ist, als die Lehre Spinozas. Unter diesem Begriffe vereinigt Leibniz alle jene Theorien, welche die Einheit der Dinge nur als All-Einheit zu denken vermögen. Wie später Jacobi den Spinozismus für den Thyus gleichsam aller Philosophie nahm, so nimmt ihn Leibniz als die Grundsormel aller pantheistischen Philosophie, Die Gottheit gilt hier als das All-Eine, wozu die einzelnen Dinge sich verhalten, um in den üblichen Bildern der Pantheisten zu reden, wie die Tropsen zum Ocean oder wie bei einer Panflöte die verschies denen Töne zu dem einen Luftstrom, der das gesammte Flötenspiel

 $<sup>^{\</sup>rm 1}$  Lettre à Mr. Bourguet. Op. phil. p. 720. –  $^{\rm 2}$  De ipsa natura etc. Nr. 8. p. 156, 157.

durchdringt.1 Gleichviel, wie dieses All-Eine gefaßt wird, ob als Natur oder Geift, ob mit Spinoza als die Substanz, die alles bewirkt, oder mit anderen als die Weltseele (esprit universel), die alles belebt und begeiftet: immer muffen die einzelnen Dinge, Seelen, Geifter (êtres particuliers) angesehen werden nicht selbst als Substangen, sondern als Modi der einen Substanz, nicht selbst als Ganze, sondern als Theile, nicht felbst als Gattungen, sondern nur als Gattungseremplare. In diesen einzelnen Wesen ift nichts ewig und nichts selbständig. Nach dem Augenblick ihres flüchtigen Daseins kehren die Modi in die Substang, die Exemplare in die Gattung, die Geifter in die Weltfeele fpurlos gurud. Gie leben nur, um gu fterben; fie fuhlen und benten nur, um fich in das Ewige vollkommen aufzulofen. Diese unbedingte Auflosung ift für das natürliche Leben der Tod und für das menschliche Gemuth bie selbstlofe Singebung im Gefühl und in der Erkenntniß, in der Form ber Religion und in der Form der Philosophie: eine Bersenkung in bas göttliche Wefen, worin alle Gelbstunterscheidung zwischen Gott und Mensch aufhört und an die Stelle des Berhältniffes die völlige Bereinigung tritt. Diefe Bereinigung in der Form des religiöfen Gefühls ift die Minftit, in der Form der denkenden Erkenntnig die Intellectual= liebe Gottes, wie fie Spinoza gelehrt hat. Wer daher im Principe behauptet, daß es nur eine einzige, thatige Substang gebe, er nenne fie nun Natur, Geift oder Gott, der muß folgerichtig auf der einen Seite die Unfterblichfeit des Individuums verneinen und auf der anberen, sei es auf dem Wege der Religion oder Philosophic, sei es in Beise der Myftit ober der Speculation, eine vollkommene Bereinigung mit dem göttlichen Befen anftreben. Unter diefem Gefichtspunkte verbindet daher Leibnig mit dem Spinogismus die Averroiften, welche aus ariftotelischen Grunden die Unfterblichkeit der menschlichen Seele leugneten, und mit bem spinogistischen «amor Dei» jene mustische und quietiftische Lehre, nach welcher "ber Sabbat ober die Ruhe ber Seelen in Gott", die Feier aller thätigen Seelenkrafte fur ben höchsten Buftand der Bollendung gilt.2

Gegen die eine und einzige Substanz set Leibniz die unendlich vielen Substanzen; gegen die Einheit, worin eines im anderen untergeht, sett er das Verhältniß, worin zugleich die Beziehung und die

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Considérations sur la doctrine d'un esprit universel. Op. phil. p. 181.

– <sup>2</sup> Ebenbaj. Op. phil. p. 178. Lgf. Ep. ad Hanschium de philosophia platonica sive de enthusiasmo platonico. Nr. VII.

Selbständigkeit beider Seiten gewahrt wird. Darum ergreift er gegen Spinoza die Partei der atomistischen Philosophse, gegen die Averroisten (aristotelische Pantheisten) verweist er auf die platonische Unsterblichkeitselehre; dem amor Dei Spinozas, der Mystif und dem Quietismus stellt er den "platonischen Enthusiasmus" entgegen, nämlich jenes klare Vershältniß, worin die Seele von dem Göttlichen erfüllt ist, ohne davon verzehrt zu werden. Denn im Enthusiasmus des platonischen Geistes verhält sich die menschliche Seele zur Gottheit nicht wie ein Modus zur Substanz, sondern wie das Abbild zu seinem Urbilde.

So bilbet Leibniz den bewußten und scharf bezeichneten Gegensatzu Spinoza und zu allen dem Spinozismus verwandten Geistesrichtungen. Er durchdringt hier mit überraschendem Tiesblick die Verwandtschaftzwischen Spinoza und der Mystik, er erkennt im Spinozismus das mystische Element und das spinozistische in der Mystik und kehrt wider beide denselben Grundbegriff der unzerstörbaren Individualität. Mit der Taktik eines geschickten Parteisührers zieht er die der All-Einheitselehre widerstreitenden Standpunkte auf seine Seite und vereinigt gegen Spinoza die Ideen Platos mit den Atomen Demokrits.

#### 3. Descartes und die Occafionaliften.

Es giebt nicht eine Substanz, sondern zahllose, oder alle Dinge sind Substanzen: mit dieser Erklärung wider Spinoza scheint Leibniz auf der Rücksehr zu Descartes begriffen. Allein hier sind die Substanzen Geister und Körper, die sich frast ihrer entgegengesetzten Attribute wechselseitig ausschließen. So lange dieser Gegensatz seskscht, kann der Zusammenhang beider nur von außen herein durch eine übernatürsliche Ursache bewirkt werden. Man muß daher zu dem Wunder der Occasionalisten seine Zuslucht nehmen, und da hier alle causale Thätigseit in die göttliche Macht verlegt wird, so sieht Leibniz wohl, wie diese occasionalistischen Hülfsbegriffe im Grunde dem Spinozismus zustreben und in dem Begriffe des All-Einen ihr solgerichtiges Ende erreichen.

Im Unterschiede nun von Descartes find die leibnizischen Subftanzen zunächst weder Geister noch Körper, sondern Kräfte, und es ist schon erklärt, daß im Begriffe der Kraft jener Gegensatz der denfenden und ausgedehnten Substanzen ausgehoben ist: er ist aufgehoben, denn die Kraft ist ein immaterielles, also dem Geistigen analoges, seelen=

Mens non pars est, sed simulacrum divinitatis. Chendaj. Op. phil. p. 447.

haftes Wefen, ohne dem Rorper entgegengesett zu fein; vielmehr ift fie in diesem das thatige Princip, woraus allein deffen Form und Bemeaung erklärt werden fann. Sieraus erhellt ber Gegenfat wie bie Uebereinstimmung zwischen Leibnig und Descartes. Darin ftimmen beide überein, daß es viele Substanzen giebt oder daß alle Dinge substantiell find, aber im Begriffe ber Substang selbst besteht zwischen ihnen die große Differenz. Bei Descartes find die Substanzen einander entgegen= gefekt, und ein ichroffer Duglismus trennt die Geifter von den Körpern; bei Leibnig dagegen find alle Substangen einander verwandt, benn fie find immaterielle, untheilbare, einsache Wefen, wie fehr auch im übrigen fich jede von allen anderen unterscheidet: der Begriff der Kraft ift hier das lebendige Band zwischen den Geiftern und Körpern. Bei Descartes find die Substangen verschieden, soweit sie (einander) entgegen= gesetzt find; innerhalb der Geisterwelt wie innerhalb der Körperwelt giebt es feine wesentlichen, sondern nur accidentelle Unterschiede der einzelnen Substanzen. Die Geifter find einander alle gleich in dem einformigen Attribute des Denkens, und alle Besonderheiten find nur gewisse Modalitäten dieses Attributs. Chenfo sind die Körper einander gleich in dem einförmigen Attribute der Ausdehnung, und ihre verichiedenen Formen find nur zufällige Beränderungen der mechanisch bewegten Materie. Dagegen bei Leibnig find alle Substangen einander gleichartige und von einander völlig verschiedene Wesen: fie find gleich= artig, weil sie alle felbstthätige Rräfte find, und gerade deshalb ift jede Substang von allen übrigen specifisch verschieden. Go ift Leibnig wider Spinoza der entschiedenste Gegner der All-Ginheit und wider Descartes der entschiedenste Gegner des Dualismus. Rurg gefagt: bei Leibnig find alle Dinge wefensgleiche Substanzen, mahrend fie bei Spinoza Modi einer Substang, bei Descartes entgegengesetzte Substanzen maren. Run gilt nicht mehr der cartesianische Naturbegriff der blogen Ausdehnung und die darauf gegründete Physif: vielmehr muß die Physik auf den Begriff der Kraft gegründet werden, die das Princip einer neuen Metaphyfif ausmacht. Run gilt nicht mehr ausschlieglich bie rein geometrische Erklärung ber Rorper und die rein mechanischen Begriffe der Bewegung. Wie Mathematit und Mechanik die Natur ber Körper nicht erschöpfen, so sind sie unvermögend, die mahre Natur= wiffenschaft zu umfaffen, geschweige benn zu begrunden; vielmehr muffen fie mit dieser auf höhere metaphysische Grundsate zurückgeführt werden. Unter diesem höheren Gesichtspuntte andern fich alle physikalischen Begriffe der bisherigen Philosophie: aus dem neuen Begriffe des Körpers, der den mathematischen Horizont übersteigt, folgen neue Gesetze der Bewegung, deren letzte Gründe außerhalb der reinen Mechanik liegen, und es leuchtet ein, daß mit dem Begriffe der körperlichen Bewegung auch die höheren Begriffe des Lebens, der Seele, des Geistes sich umbilden müssen.

Descartes hat einen Begriff eingeführt, den er selbst nicht zu vollenden wußte, nämlich den der Substanz: er hat in dem Gegensat von Tenten und Ausdehnung, Geist und Materie der Philosophie eine Ausgabe gestellt, welche dis Leidniz nicht gelöst werden konnte. So ist er gleichsam im Vorhose stehen geblieden und in das eigentliche Heiligthum der Philosophie, in die wahre Natur der Dinge nicht einzedrungen. Der Cartesianismus bildet, wie sich Leidniz östers und mit Vorliede ausdrückt: "die Antichambre der Philosophie", und es müßte also Leidniz sein, an dessen Hand wir in das "Cadinet der Natur" eingesührt werden sollen, wenn nicht etwa, wie er selbst einmal bescheiden den scherzenden Vergleich beendet, seine Philosophie im "Audienzzimmer" zurückbleidt, wo nicht die Scheimnisse der Natur enthüllt, sonz dern nur die Meinungen des Philosophen gehört werden.

# II. Die materialistische und formalistische Richtung.

### 1. Corpustularphilosophen und Atomisten.

Alle Dinge sind gleichartige Substanzen: mit dieser gegen die Alle einheitslehre und den Dualismus zugleich gerichteten Erklärung nähert sich Leibniz den Atomisten. Denn auch die Atome sind elementare und in ihren Attributen wesensgleiche Substanzen. Es ist bereits gezeigt worden, wie sich vermöge ihrer Beschafsenheit die Atome von den Monaden unterscheiden: jene sind Körper, diese dagegen Kräste. Darum sehlt den Atomen die Quelle der Eigenthümlichteit und das Princip selbstthätiger Unterscheidung, während mit der Krast eines Wesens auch

<sup>1</sup> Lettre à un ami sur le cartésianisme. Op. phil. p. 123. Lettre à l'abbé Nicaise sur la philosophie de Descartes. Ebendas. p. 120. Dieser Brief ist hauptsächlich gegen die Cartesianer, nämlich den Sectengeist ihrer Schule gerichtet, der die eingeführten Begriffe gedankenlos festhält, ohne die Einwände zu beachten, welche von seiten anderer Systeme, der Ersahrungswissenschaften und der Naturgesche gemacht werden. Dabei ist Leibniz weit entfernt. Descartes selbst herabzusehen oder dessen Berdienste um die Philosophie zu schmälern. Bergl. über den letten Punkt Réponse de Leibniz aux reslexions d'un anonyme. Op. phil. p. 142.

nothwendig die eigenthümliche Bildung ober das Princip der Indivibualität gesetzt ist. Den Atomen sind die Formenunterschiede gleichs gültig, und die Natursormen, welche aus solchen Elementen hervorgehen, sind Werke entweder des Zusalls oder der Willkür. Es ist unmöglich, aus atomistischen Principien die Formen der Dinge zu begreisen, und da nur vermöge ihrer Form sich die Individuen unterscheiden, nur in diesem Unterschiede überhaupt Individuen möglich sind, so ist die Existenz derselben, die Mannichsaltigkeit des eigenthümlichen Daseins auf dem Standpunkte der atomistischen Vorstellungsweise eine zusällige oder grundlose Thatsache. In den leibnizischen Substanzen dagegen ist mit der Kraft die Selbstthätigkeit, mit dieser die Selbstunterscheidung, also die eigenthümliche Vildung oder das Formprincip von Natur gegeben: darin besteht zwischen ihm und den Atomisten der durchgreisende Unterschied.

### 2. Die Rehabilitation ber alten Philosophie.

Wie von den Atomisten, so unterscheidet sich seine Lehre von der gesammten Corpusfularphilosophie und überhaupt von der materiali= ftischen Erklärung ber Dinge. Dieser gegenüber steht Leibnig auf seiten ber formalistischen Richtung. So nennen wir diejenige Philosophie, welche auf die Formen der Dinge gerichtet ift und einfieht, daß diese jo verichiedenen und gesehmäßigen Formen unmöglich vom Spiele des Bufalls abhängen fonnen; daß fie zufällig waren, wenn die formloje Materie das erfte und einzige Befen der Dinge ausmachte; daß daher im Ursprunge ber Dinge selbst mit der Materie zugleich deren Formen begrundet fein muffen. Wenn die Dinge durchgangig nach Form und Materie bestimmt find, so erflärt die Corpustularphilosophie und der Materialismus überhaupt von den Dingen nur die eine materielle Seite; es ist daher eine höhere, erganzende Philosophie nöthig, welche auf die Formbildung der Natur ihr Nachdenken richtet. Nun erwacht das Interesse an der Form überall und mit psychologischer Rothwendig= feit, sobald fich das menschliche Bewußtsein über die stoffliche Betrachtung der Dinge erhebt. Diesen Aufschwung nimmt aus natürlichem Bedürfniß das fünstlerische und religiose Denken, die afthetisch und moralisch gerichtete Weltanschauung: darum wendet sich sowohl in der claffischen, als in der icholaftischen Philosophie, soweit diese die Ratur betrachtet, der Sauptgesichtspuntt auf die Formen der Dinge. Sier trifft Leibniz seine geschichtliche Verwandtschaft. Wie er gegen Spinoza die Partei ber Atomisten ergriffen hatte, jo ergreift er gegen die gesammte

Corpustularphilosophie, gleichviel ob sie cartesianisch ober atomistisch gesinnt ist, die Partei der Scholastik und der Griechen, vor allem die des Plato und Aristoteles.

Die Form soll nicht als Modification, sondern als Substanz gefaßt werden, denn die Form ist den Dingen nicht zufällig, sondern wesentlich, sie ist nicht accidentell, sondern substanziell. Eben in diesem Begriffe "substanzieller Formen" macht Leibniz mit jenen Systemen gemeinschaftliche Sache gegen die materialistische Philosophie seines Zeitzalters, welche in den Formen nichts Selbständiges und Substanzielles zu erblicken vermochte, darum die Formbegriffe gleich den Gattungsbegriffen (notiones universales) für unklare und wesenlose Vorstellungen erklärte und besonders die Lehre von den substanziellen Formen als einen der unfruchtbarsten Schulbegriffe der Vergangenheit, als eine vernunftwidrige lleberlieserung verachtete. Dieser Vegrängenheit, als eine vernunftwidrige lleberlieserung verachtete. Dieser Vegrängenheit wieder erkannt und die alte Philosophie im Angesichte der neuen gleichsam "rehabilitirt" werden. So erhellt sich im Lichte der neuen Lehre die ganze Seschichte der Philosophie.

Es ift nicht Nachahmung, sondern naturgemäße Berwandtichaft, daß Leibnig den Begriff der Substang im Geifte der Alten benkt und fich bem Sprachgebrauche berfelben anschließt. "Es fällt mir nicht ein", schreibt er an Sturm, "das Wort Substang in einem anderen Sinne gu brauchen, als dem altherkömmlichen. Bielmehr ftimme ich darin voll= fommen mit Plato und Ariftoteles, felbft mit den Scholaftifern überein (fo weit diefe fich den richtigen Ginn angeeignet haben), und diefer Begriff ift gang geeignet, um die alte, nach meinem Dafürhalten mahrhafte Philosophie wiederherzustellen. Auch gestehe ich dir, daß ich manche Unfichten von Gaffendi und Descartes bekampfe, ein verkehrter Begriff der Substang hat ihre gesammte Philosophie verwirrt und bei Benry More und anderen jene nicht immer ungerechten Klagen veranlagt, denn die Corpuskularphilosophen begnügen sich nicht damit, die Natur= erscheinungen, wie Demokrit, auf mechanische Weise zu erklaren, fondern fie haben in den Dingen alle höheren Principien, als die des blogen Mechanismus, in Abrede geftellt."2 Ohne Form läßt fich weder Leben noch Schönheit, weder Runft noch Sittlichkeit denken; ohne Formbegriffe giebt es baher weder eine Aefthetif noch eine Moral. Indem Leibnig

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Système nouveau de la nature. Nr. 3. Op. phil. p. 124. — <sup>2</sup> Epistola ad Sturmium, p. 145. Lettre au père Bouvet, p. 146.

zuerst die Formbegriffe im Geiste der neueren Philosophie wieder erwedt, legt er hier die sruchtbaren Keime, woraus sich das ästhetisch und moralisch gestimmte Jahrhundert der deutschen Ausklärung entwickelt.

#### 3. Die Scholaftifer.

Alle Dinge sind gleichartige und zugleich eigenartige Substanzen: sie sind also nothwendige und ursprüngliche Formen, denn im Formunterschiede besteht die wesentliche Eigenthümlichkeit. Darum müssen die Substanzen als sormelle Atome oder substanzielle Formen begriffen werden. Mit diesem Saţe stellt sich Leibniz auf die Seite der sormalistischen Philosophie sowohl des classischen als scholastischen Zeitalters und tritt in Gegensatz zu dem gesammten Materialismus. Allein an jenen Begriff substanzieller Formen knüpst sich unmittelbar ein Problem, welches von jeher die sormalistische Philosophie bewegt und Gegensätz darin erzeugt hat, welche für das Alterthum ebenso charafteristisch sind als für die Scholastik.

Ungenommen, daß die Formen der Dinge nothwendig und urfprünglich begründet sind, fo muß die Frage entstehen, wie verhalten fich diese allgemeinen Formen zu den einzelnen Dingen, wie verhalt sich im einzelnen Dinge die Form gur Materie? Die Form sei das Wesent= liche. Wie eriftirt dieses Wesen? Ift die Form eine für fich bestehende Allgemeinheit, die fich in den einzelnen Dingen vorübergehend offenbart, ober ift fie nur in den einzelnen Dingen wirklich? Bas ift an den Formen das mahrhaft Wirkliche: das allgemeine Wefen oder das einzelne Ding, die Gattung oder das Individuum? Man braucht die Form selbst nicht zu verneinen, um über die Frage zu ftreiten. Man kann einverstanden sein über die Realität der Gattungen, aber über die Art Diefer Realität in entgegengesetten Richtungen benten. Doch fann ber Streit auch die Realität der Gattungen selbst betreffen, jo daß diese von den einen bejaht, von den anderen dagegen verneint wird. Ent= weder find die Gattungen Substangen, die fich in den einzelnen Dingen modificiren ober realisiren, jo dag sie in den letteren allein mahrhaft beftehen; oder fie find feine Substangen und überhaupt nichts Wefenhaftes, fondern bloge Borftellungen und Zeichen derfelben, Abstractionen, Worte, Namen. Ueber diese Frage entstand innerhalb der Scholaftik ber Gegensatz ber Realisten und Nominalisten: jene erklarten die Gat= tungen für das mahrhaft Wirkliche, fei es unabhängig von den ein= gelnen Dingen ober in ihnen; diese dagegen faben in den Gattungen

bloße subjective Borstellungen, die durch Worte bezeichnet wurden, nicht Dinge, sondern Ramen.

Leibniz begreift die Substanz als Individuum: darum neigt er sich in der scholastischen Streitsrage auf die Seite der Nominalisten. In seiner ersten Schrift «De principio individui» wird die Frage ausgeworfen: wie erklärt sich das Individuum? Worin besteht das Princip der Individuation? Besteht es in der gesammten Wesenheit oder nur in einem Theile derselben, etwa in der specifischen Differenz der Gattung oder der Art? Leibniz setzt das Princip der Individuation in die gesammte Wesenheit und läßt das Individuum nicht den Theil eines Wesens, sondern selbst ein ganzes Wesen ausmachen.

Indessen ift Leibnig Nominalist, nur so lange er innerhalb ber icholastischen Streitfrage steht. Diese erlischt im Princip der Monade, denn hier ift die Substang vollkommen gleich dem Individuum, und das Individuum volltommen gleich der Substang. Jede Substang ift von Natur ein eigenthümliches, einzelnes Befen, ober die Gattung besteht nur als Individuum: so weit bejaht das Princip der Monade den icholastischen Nominalismus. Aber das Individuum, diese eigenthum= liche Substanz, ift zugleich ein vollkommen specifisches, von allen übrigen unterschiedenes Befen, es ift davon unterschieden nicht in einem Merkmale seines Wesens (in einer specifischen Differenz der Gattung oder Urt), sondern in seinem gesammten Befen; jedes Individuum ift mithin eine vollkommen eigenthümliche Substang ober eine für fich bestehende Sattung: fo weit bejaht das Princip der Monade den scholaftischen Realismus. Die Monade ift in ihrer vollkommenen Einzigkeit zugleich individuell und universell: darum ift diefer Begriff einverstanden mit beiden Richtungen der Scholaftik, sowohl mit den Realisten, welche nur den universellen Wesen wahrhafte Realität zuschreiben, als auch mit den Rominalisten, welche die Realität im natürlichen Sinne bloß den einzelnen Dingen gufchreiben.

lleberhaupt ist die ganze scholastische Streitsrage nur möglich, so lange zwischen Gattung und Individuum eine Differenz besteht. Das Princip der Monade verwandelt diese Differenz in eine einsache Gleichung und nimmt so dem scholastischen Problem seine Grundlage. Es kann nicht mehr gesragt werden: wie verhält sich das Individuum zur Gattung? Damit ist den nominalistischen und realistischen Streitig=

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Principium individuationis ponitur entitas tota. Omne individuum sua tota entitate individuatur. Disp. metaph. de princ. indiv. § 3 u. 4. Op. phil. p. 1.

feiten die Spike genommen. Durch eben denfelben Begriff ift zugleich eine andere scholaftische Streitfrage aufgehoben, welche innerhalb des Realismus zwischen Thomas Aquinas und Johannes Duns Scotus und zwischen deren Unhangern, den Thomisten und Scotisten, mit großer Wichtigkeit verhandelt wurde. So lange nämlich zwischen Gattung und Individuum eine folde Differeng bestand, daß die Gattungsformen als für fich bestehende Substanzen und die Individuen als gewordene Dinge, jene als Grund, biefe als Folge angesehen murben, fo mußte natürlich die Frage kommen: wie entsteht das Individuum oder worin liegt das Princip der Individuation? Es handelt fich um die Entstehung der einzelnen Dinge. Darüber find die Realisten einig, daß die Gattungen als folde fubstanziell find, und daß aus den reinen Gattungen niemals das Dasein der Individuen erklärt werden kann. Individuen entstehen nur, indem sich die Gattungen verkörpern oder die Materie die beftimmten Formen empfängt, zu deren Aufnahme fie geschickt (pradisponirt) Darum suchen die Thomisten das Princip der Individuation in ber bildungsfähigen, formempfänglichen, räumlich und zeitlich getheilten Materie (materia signata). Sier entsteht die Streitfrage. Ift die verkörperte Gattung oder die formirte Materie in der That schon Inbividuum? Ift nicht vielmehr das Individuum eine fo und nicht anders verkörperte Gattung, eine so und nicht anders formirte Materie? In Wahrheit ift das Individuum nicht bloß eine bestimmtes, sondern ein fo bestimmtes Wesen, nicht bloß etwas, sondern dieses, nicht bloß ein quid, sondern ein hoc, nicht ein particulares, sondern ein singu= lares Dafein. Um die scholaftischen Ausdrücke zu gebrauchen, fo behaupten die Scotisten, daß nicht in der "Quiddität", sondern in der "Häcceität" das Princip der Individuation gesucht werden muffe, daß mithin weder aus den reinen Formen, noch aus der fignirten Materie bas Dafein der Individuen als dieser so und nichts anders bestimmten Wefen erklärt werden fonne.

Es leuchtet ein, daß sich diese Streitsrage von selbst in dem Begriffe der Monade auflöst. Denn hier ist jede Substanz in ihrer Art ein vollkommen einziges Wesen, hier ist jedes Individuum eine eigenthümliche Substanz, in seiner Art eine vollkommen einzige Sattung. Es kann nicht gesragt werden, wie entsteht das Individuum? Denn es ist ursprünglich und also ewig wie die Natur selbst. Daß ein Wesen dieses ist und kein anderes, daß es so und nicht anders bestimmt ist: worin liegt der Grund dieser seiner Eigenthümlichkeit? Nicht in einem

logischen Merkmale, wodurch wir ein Ding vom anderen unterscheiden, sondern allein in der inneren Kraft, wodurch jedes Ding sich selbst von ben anderen unterscheidet und fo die Spite seiner Eigenthumlichkeit ausmacht. Die Kraft der Substang ift der Grund ihrer Individualität. Wie diese in der eigenthumlichen Form besteht, so besteht jene in der eigenthümlichen Formvollendung. Darin alfo liegt die Kraft des Inbividuums, daß es feine Form nicht von außen empfängt, sondern durch fich felbst energisch hervorbringt und bethätigt. Bermöge dieser Kraft ist jede Substang diese und keine andere in dem hervorragenden Sinne, daß sie von außen schlechterdings nichts aufnehmen kann, daß sie in ihrer Beise eine vollkommene Individualität bildet. Diese bezeichnet Leibnig mit bem aristotelischen Ausdruck "Entelechie". Entelechie ift dasjenige, das sich durch eigene Kraft vollendet und mithin, um voll= endet zu werden, keiner Sulfe von außen bedarf. Bas fich felbft voll= enden kann, genügt fich felbst, daher ift mit der Kraft der Gelbst= vollendung unmittelbar ein bedürfnifloser Zustand von Befriedigung gegeben, die Entelechie schließt die Autarkie in sich. Leibniz fagt: "Man könnte allen einsachen Substanzen oder Monaden den Ramen Entelechie beilegen, denn sie haben in sich felbst eine gewiffe Bollendung (Exovor τὸ εντελές), fie befinden fich im Zuftande der Gelbstgenügsamteit (adrapusia), der sie zur Quelle ihrer inneren Thätigkeiten macht."1

# 4. Ariftoteles und Plato.

In dem Ausdrucke Entelechie erfüllt sich der leibnizische Formbegriff. Dieses richtig verstandene Wort enthält die bestimmte Erklärung, wie sich die Formen zu den Dingen verhalten, und löst also das Problem, welches im Alterthum zwischen Plato und Aristoteles, in der Scholastit zwischen den platonisch und aristotelisch gesinnten Realisten, zwischen den Realisten und Nominalisten den Differenzpunkt ausmachte. Die Formen sind zugleich Kräste: darum liegt in ihnen die natürliche Energie, sich zu verwirklichen und zu vollenden. Sie sind also nicht, wie bei Plato, reine Gattungen, Urbilder jenseits der Dinge, sondern, wie bei Aristoteles, lebendig wirkende Raturen; sie sind nicht wie Modelle, wonach die Dinge gebildet werden, sondern die wirkenden Kräste selbst, worin die Dinge bestehen: in diesem Sinne bezeichnet Leibniz seine Formen

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> On pourrait donner le nom d'entéléchies à toutes les substances simples ou monades créées, car elles ont en elles une certaine perfection, il y a une suffisance, qui les rend sources de leurs actions internes. Monad. Nr. 18. Op. phil. p. 706.

als "die constitutiven Principien der Natur (formes constitutives des substances)".1

So versöhnen sich in dem leibnizischen Principe die platonischen Formbegriffe mit den aristotelischen: darin stimmt Leibniz mit Plato überein, daß seine Monaden, gleich den platonischen Ideen, ewige Formen sind, welche auf natürlichem Wege weder entstehen noch verzehen; darin ist er mit Aristoteles einverstanden, daß seine Monaden, gleich den Entelechien, natürliche Aräfte sind, welche die Tinge bewegen und gestalten. So ist es der Begriff der Arast, welcher nach allen Seiten die Eigenthümlichkeit der leibnizischen Principien erleuchtet: in dem Begriffe der Arast unterscheiden sich die leibnizischen Substanzen von den gleichnamigen Begriffen Tescartes' und Spinozas, in demsselben Punkte unterscheiden sich die leibnizischen Formen von den Ideen Platos und den substantiellen Formen der Scholastifer.

## III. Die neue Lehre als Universalinitem.

Mit allen geschichtlichen Spftemen verwandt ift die leibnizische Philosophie doch vollkommen eigenthümlich. Was ift das Wefen der Dinge? Darauf antwortet fie mit dem Begriffe der Cubstang, wie Descartes und Spinoza. Was ift die Substanz? Sie ist selbstthätige Kraft und besteht darum nicht in einem einzigen Wesen, sondern in einer gabllofen Fulle von Substangen: Diese Enticheidung trifft ben Spinozismus, und in dem Begriffe vieler Substangen verbindet sich Leibnig gegen das Enftem der All-Ginheit mit Descartes. Bas find bie vielen Substanzen? Sie find nicht entgegengesetzte, sondern gleich= artige Befen: jo verneint Leibnig die cartefianischen Grundfage und zugleich jede im Dualismus zwischen Geift und Materie befangene Philosophie; in der Bejahung der vielen, gleichartigen Substangen verbindet er fich gegen die dualistischen Systeme mit den Atomisten. Was find dieje Atome? Sie find nicht materielle, sondern formelle Sub= stanzen, fie find nicht ewige Stoffe, sondern ewige Formen: unter diesem Gesichtspunkt widerlegt Leibnig die Atomisten und vereinigt fich gegen ben gesammten Materialismus mit den Formbegriffen der Scholastifer und Griechen, vor allen mit der platonischen Ideenlehre. Aber die leibnizischen Formen sind nicht reine Gattungen, sondern natürliche

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Les formes des anciens ou entéléchies ne sont autre chose que les forces, et par ce moyen je crois de réhabiliter la philosophie des anciens ou de l'école. Lettre au père Bouvet. Op. phil. p. 146. Syst. nouv. Nr. 4. Op. phil. p. 125.

Aräfte oder in sich vollendete Individuen: so verbindet sich Leibniz gegen die abstracten Formbegriffe Platos mit Aristoteles im Begriffe der Entelechie.

Gegen die Materialisten vereinigt das Princip der Monade den gesammten Idealismus der Philosophie: Plato, Aristoteles und die Scholastik. Gegen Spinoza und die Schule Descartes' vereinigt das Princip der Monade die Atomisten mit den Formbegriffen der classischen Philosophie. Ein für seine Lehre sehr erleuchtendes Wort sindet sich in einem seiner Briese an Hansch: "Nach meinem Dafürhalten muß man, um richtig zu philosophiren, Plato mit Aristoteles und Demokrit zu verbinden wissen."

Betrachten wir die leibnizische Philosophie unter diesem geschicht= lichen Gesichtspunkt, worauf sie sich felbst stellt, und welchen sie als den ihrigen fortwährend behauptet, fo leuchtet ein, daß fie das wenigste mit Spinoza, das meifte mit Ariftoteles und Plato gemein hat und gemein haben will. Die Principien verhalten fich hier umgekehrt wie die Zeiten: je geringer in diesem Falle die zeitliche Entfernung, defto größer die geiftige. Bon Spinoza, feinem nächften geschichtlichen Borganger, entfernt sich Leibnig bis an die äußerste Grenze; zu Aristoteles und Plato, den Philosophen des Alterthums, die zwei Jahrtaufende von ihm ent= fernt sind, fest er fich in die nächste Beziehung. Bahrend Spinoza der claffischen und scholaftischen Philosophie auf das schroffste entgegen= fteht, ift Leibnig den Begriffen jener beiden Zeitalter ebenso innerlich verwandt, wie er sich aus wissenschaftlichen Gründen und perfonlicher Reigung vom Spinozismus abwendet. Bas diefer vermoge feiner Grundsätze ausschließen mußte, das schließen die leibnizischen Principien wieder ein, und gerade die Begriffe, welche Spinoza für leere Trugbilder der Imagination erkannt hatte, erhebt Leibnig auf den oberften Rang der Metaphyfif. Der ausschließende Charakter des Spinozismus war die Einseitigkeit diefer Lehre; die leibnizische Philosophie dagegen erblickt von ihrem Standpunkt alle Systeme, fie verfohnt beren Gegen= fage, sie bemächtigt sich ihrer Wahrheiten, und indem fie fo eine Welt= geschichte von Begriffen in ihrem Princip vereinigt, bildet fie ein all= feitiges und universelles Syftem. Wie die Syfteme, fo die Philosophen. Spinoza führte in seinem ausschließenden und einseitigen Syftem ein einseitiges, ausschließendes, von der Welt verlassenes und verfolgtes

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Ep. ad Sturmium. p. 145. — Ep. ad Hanschium. p. 446.

Leben; Leibniz dagegen in Uebereinstimmung mit dem universellen Charafter seiner Philosophie führt ein allseitiges, vielbeschäftigtes, von den mannichsaltigsten Weltinteressen bewegtes Dasein.

Was aber wichtiger ift, als dieser persönliche Unterschied, das find bie Schicffale, welche vermöge ihrer Charaftere die Sufteme beider gehabt haben. Eine so einseitige und ausschließende Philosophie wie die Lehre Spinozas konnte bei ihrer ftarren Ginformigfeit immer nur eingelne Geifter angiehen und nur den wenigsten zugänglich werden, fie vermochte weder eine Schule zu ftiften noch weniger den Gesammtgeift eines Zeitalters padagogisch zu lenken. Dagegen die leibnizische Philofophie in ihrem weiten Gesichtstreise, ber fich über die chriftliche Welt bis an die außersten Grenzen des claffischen Alterthums ausdehnt, bei dem allseitigen Reichthum ihrer Ideen, findet den Weg leicht zu allen Formen der menschlichen Bildung, fie hat den Trieb und die Fähigkeit, fich popular zu machen und ben meisten, wenn auch bei weitem nicht vertraut, doch bekannt und befreundet zu werden; fie fließt befruchtend ein auf die verschiedenften Geifter, fie begrundet eine Philosophenschule und übernimmt zugleich die Weltbildung des öffentlichen Geiftes, die Erziehung und Auftlärung eines gangen Jahrhunderts. Nicht alle Sufteme konnen allseitig fein, aber nur allseitige Sufteme konnen wirkliche Auftlärung verbreiten. Denn es ift die erfte Bedingung einer aufflärenden Philosophie, daß fie vieles ertlärt und weniges leugnet. Je mehr fie traft ihrer Principien zu erklaren vermag, je weniger fie burch ihre Principien zu verneinen gezwungen wird, um jo aufgeklärter und aufklärender ift eine folche Philosophie. Alles zu verstehen und womöglich nichts zu verachten, dahin ftrebt Leibnig, und diefer große Sinn theilt fich bem Zeitalter mit, welches bom Beifte feiner Lehre erleuchtet wird. Go ift unter den neueren Philosophen Leibnig ber erfte, der nicht etwa aus humanistischen Rucksichten oder im Kampfe mit der Scholaftif, sondern im Kampfe vielmehr mit Descartes und Spinoza aus letten metaphnfischen Grunden ben Geift ber neuen Philofophie dem der alten wieder zuwendet. Und es ift fur das Zeitalter ber beutichen Auftlärung ein fehr bedeutsames Kennzeichen, daß in ihren erften und oberften Grundfagen ber Ginn für das Alterthum nicht bloß nachahmend ermacht, daß Leibnig in ben Principien feiner Philosophie und Naturanschauung die nächste Berwandtschaft mit den Griechen eingeht. Das find die glücklichen Sterne, unter denen ber beutsche Geift eingeführt wird in die Geschichte der neueren Philosophie.

### Drittes Capitel.

# Die Grundfrage der leibnizischen Philosophie. Die Monade als Princip der Materie und Lorm.

I. Die Kräfte der Monade als Bedingungen der Natur.
1. Das Broblem.

Wir find mit Leibnig auf dem Wege der Induction empor= geftiegen zu den letten Principien der Dinge, gleichsam zu den Quellen der Naturphänomene, und nachdem wir hier den Standpunkt kennen gelernt haben, welchen die leibnizischen Begriffe in der Geschichte der Philosophie einnehmen, so werden wir jest aus diesen Principien die beftimmte Welt= und Naturanschauung ableiten muffen. Damit find un= mittelbar zwei große Probleme gegeben, deren Lösung die Sauptaufgabe der leibnizischen Metaphysik bildet. Der Gegenstand der Weltanschauung ift die Weltordnung, und diese besteht in einem nothwendigen Busammenhange der Dinge: der Gegenstand der Naturanschauung sind die Rörper, und diese bestehen in ausgedehnten und theilbaren Massen. Wenn die Dinge nicht in einem nothwendigen Zusammenhange mit einander verknüpft find, jo giebt es feine Welt als Object unserer Borftellung: wenn die Dinge nicht forperliches Dasein haben oder als sinnlich mahr= nehmbare Wesen erscheinen, so giebt es keine Ratur als Object unserer Unichanung, Demnach heifit die Frage: wie find aus dem Gefichts= puntte der leibnigischen Metaphyfit Ratur und Welt moglich? Denn es icheint, daß die Bedingungen beider eben ben Principien widerstreiten, welche jene Metaphysik mit überzeugender Klarheit ausgemacht hat: fie hat gezeigt, daß ohne bildende und bewegende Rrafte meder Rorper noch Dinge überhaupt eriftiren konnen, daß jedes Ding, weil es auf irgend eine Beife wirkt ober thatig ift, als Rraft, barum als Substanz und zwar als immaterielle Substanz gedacht werden muffe: daß jede dieser Substanzen vermöge ihrer Kraft eine in fich vollendete Individualität oder Entelechie bilde. So wenig der Körper ohne Rraft, fo menig kann die Rraft anders gedacht werden, denn als Monade ober, was dasselbe heißt, als selbstthätige Substanz (thätiges Subject).

Von Substanzen aber gilt der cartesianische Grundsatz, daß sie sich gegenseitig ausschließen. Kraft ihrer Selbständigkeit existirt jede Substanz unabhängig von allen anderen: es kann daher zwischen ihnen schlechthin kein Zusammenhang bestehen im Sinne natürlicher Gemein-

schaft ober Mittheilung. Die Monaden sind (jede für alle anderen) undurchdringlich, sie haben, wie sich Leibniz in bildlicher Weise ausstrückt, keine Fenster, wodurch sie etwas von außen her in sich ausnehmen, und die Außenwelt gleichsam in sie hineinscheinen könnte. I Jede Substanz handelt rein aus sich ohne alle Einwirkung und Mitwirkung der anderen. Die äußere Einwirkung möge "Influzus", die äußere Mitwirkung "Afsistenz" genannt werden. Wenn nun in dem leibnizischen Naturspsteme beides unmöglich ist, wenn die Unabhängigkeit jeder einzelnen Substanz in keiner Weise veräußert werden darf, — sie würde veräußert, wenn zwischen den Substanzen irgendwie ein gegensseitiger Einfluß stattsände, — so müssen wir die Frage auswersen: wie ist unter solchen Bedingungen irgend eine Ordnung der Dinge oder eine Welt möglich?

Sind die Elemente der Dinge Monaden, d. h. Kräfte oder immaterielle Substanzen: wie können sich diese immateriellen, seelenhaften Wesen zur soliden Körperlichkeit verdichten? Wie kann aus dem Immateriellen jemals Materielles werden? Materielles ist immer theilbar und darum zusammengesetzt. Wie können die Monaden, da sie jede natürliche Gemeinschaft ausschließen, jemals zusammengesetzt sein? Wenn sie es könnten, wie will durch eine Zusammensetzung immaterieller Wesen ein materielles entstehen?

Nur dann läßt sich zwischen den Monaden eine natürliche Coexistenz denken, wenn sie zusammen bestehen können, ohne sich gegensseitig zu stören und in ihrer Selbständigkeit zu beeinträchtigen. Sind aber im Ursprung der Dinge lauter spontane Kräfte gegeben, so müssen wir mit Bahle bedenken, ob diese Kräfte, deren jede für sich handelt, nicht gegen einander wirken, also sich gegenseitig stören und auf diese Beise alle Ordnung der Dinge unmöglich machen werden? Nur unter einer Bedingung daher ist die Coexistenz der Monaden möglich: wenn jene ursprünglichen Kräfte nicht in einander sließen, sondern jede für sich besteht und in ihrer Selbstthätigkeit vollkommen undurchdringlich ist für alle anderen. Die Bedingung dieser gegenseitigen Undurchdringslichseit liegt aber darin, daß jedes Wesen seine eigenthümliche Schranke hat, die es aus eigener Kraft behauptet und vermöge dieser Kraft niemals überschreitet. Ohne diese eigenthümliche Schranke, welche jedem Dinge den Spielraum seiner Thätigkeit bestimmt, giebt es keine gegens

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Les monades n'ont point de fenêtres, par lesquelles quelque chose y puisse entrer ou sortir. Monadologie. Nr. 7. Op. phil. p. 705.

seitige Undurchdringlichkeit, sondern fließen die Dinge in das gestaltlos Gine zusammen, ohne Trennung und Nebenordnung.

2. Die Rraft ber Ausschließung. Thätige und leibenbe Rraft.

Also die eigenthümliche (unübersteigliche) Schranke oder die beschränkte Eigenthümlichkeit jeder spotanen Krast ist die einzige Beschingung, unter welcher die Monaden in ungestörte Wirksamkeit treten und eine wirkliche Coexistenz eingehen können. Nun kann aber das beschränkte Wesen, die wahrhaft undurchdringliche Schranke, nicht anders gedacht werden, denn als körperliches Dasein. Die geistige Krast durchdringt alles und kann von allem durchdrungen werden, denn sie vermag in der Form des Gedankens alles in sich aufzunehmen und aus sich zu erzeugen. Wenn daher die Geister beschränkt sind, so sind sie es nur vermöge ihrer körperlichen Existenz. Um sich in sester Weise zu beschränken, um diese eigenthümliche Schranke gegen alle äußeren Einwirkungen zu behaupten und ausrecht zu erhalten, dazu gehört schlechterdings körperliche Energie.

Wir fragen noch nicht, welche Weltordnung bilden die Monaden, sondern ob sie überhaupt eine Weltordnung bilden können? Da weder von einem "Influzus" noch von einer "Assistenz" die Rede sein darf, so bleibt als die einzige Möglichkeit nur die Coexistenz übrig. Wir fragen noch nicht nach der bestimmten Art dieser Coexistenz, sondern zunächst erst nach ihrer allgemeinen Möglichkeit. Es giebt eine solche Möglichkeit, wenn jede Monade in ihrer Weise beschränkt, in dieser Schranke vollkommen undurchdringlich oder, was dasselbe heißt, in körperlicher Weise kräftig ist. Siebt es in den Monaden Körperkrast? Nur unter dieser Bedingung ist bei solchen Clementen Natur und Welt, bei solchen Principien Natur= und Weltanschauung möglich. Oder, da die Körperkrast den Grund des Körpers und das Princip der Materie bildet, so läßt sich die obige Frage auch so fassen: giebt es in den Monaden ein Princip der Materie?

Ein solches Princip, richtig verstanden, ift in den Monaden nothwendig, denn es solgt unmittelbar aus ihrem Begriffe. Die Monaden sind eigenthümliche Substanzen oder Individuen. Weil sie Substanzen sind, darum ift jede eine selbstthätige Krast; weil diese Substanzen Individuen sind, darum ist jede beschränkt und zwar in eigenthümlicher Weise, so daß jede Monade nur diese sein kann und keine andere. Ilm diesen individuellen Charakter auszudrücken, dazu gehört körperliche Kraft, die Kraft der Undurchdringlichkeit oder des absoluten Widerstandes. Wären die Monaden reine Geister, so wären alle einander gleich; sie wären es ebenfalls, wenn sie bloße Atome wären. Daß sie feines von beiden sind, sondern Individuen (Substanzen von förperlicher Energie): daraus allein solgt ihre durchgängige Verschiedenheit. In dieser Verschiedenheit erblickt Leibniz selbst die Eigenthümlichkeit seiner Lehre. So wenig ohne diese Verschiedenheit die Monaden gedacht werden können, so wenig läßt sich diese ursprüngliche Verschiedenheit ohne Körperkraft oder ohne das Princip der Materie erklären. Daher sind in dem Wesen der Monade, als einer ausschließenden Individualität, die Kraft der Ausschließung und die der Selbstgestaltung zu unterscheiden.

Jebe Monade ist beschränkte Selbstthätigkeit: sie ist als Substanz thätige Krast, als ausschließende Substanz ist sie beschränkte; sie enthält diese beiden Kräste in ursprünglicher Weise, denn ihre Selbstthätigkeit ist ebenso ursprünglich, als ihre Schranke. Wir unterscheiden daher in dem Wesen jeder Monade diese beiden Momente: die ursprüngliche Krast der Thätigkeit und die ursprüngliche Krast der Schranke oder die ursprünglich thätige und die ursprünglich beschränkte Krast. Da nun jede Schranke die Thätigkeit hemmt, jede gehemmte Thätigkeit sich im Zustande des Leidens besindet, so können jene beiden Momente mit Leibniz auch als ursprünglich thätige und ursprünglich seigende Krast (force active primitive und force passive primitive) bezeichnet werden.

# II. Die leidende Kraft als Princip der Materie.

# 1. Materia prima und secunda.

Die leidende Kraft ist also diejenige, vermöge deren jede Substanz ihre eigenthümliche Schranke behauptet und in dem natürlichen Zustande beharrt, worin sie diese ist und keine andere: sie ist die Widerstandsfrast oder die widerstrebende Energie, wodurch die Monade alles Fremde von sich ausschließt; sie macht, daß die Monade niemals etwas anderes werden kann, als sie von Natur ist. Die leidende Krast bejaht die Schranke, d. h. sie behauptet in der Monade das ausschließende Tasein, den ursprünglichen Naturzustand und kann nach dem Ausdrucke Keplers natürliche Trägheit heißen: sie verneint darum alles, das von außen her jenen ursprünglichen Naturzustand, die Eigenthümlichkeit der Monade bedroht, und kann insosen die Krast der Ausschließung oder des Widers

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Examen des principes du P. Malebranche. Op. phil. p. 694.

ftandes (vis resistendi) genannt werden. Bermöge der leibenden Araft verschließt fich die Monade, so daß fie, um Leibnigens bildlichen Aus= druck zu wiederholen, feine Fenfter hat, wodurch fie mit der Außenwelt und diese mit ihr verkehren konnte: sie sett sich somit als schlechthin undurchdringlich, und darum ift ober erscheint vermöge dieser Kraft die Monade als Körper, denn die Undurchdringlichkeit (impenetrabilitas) ift der Charafter des Körpers. Die leidende Kraft ift also Körperkraft, weil sie vermöge derfelben die Monade als ein Undurchdringliches fekt und behauptet. Da nun die Körperkraft den Grund des Körpers und der Materie überhaupt bildet, so muß in der Monade die leidende Rraft als Princip der Materie angesehen oder mit Leibnig als «materia prima» bezeichnet werden. Unter «materia prima» verstehen wir daher die Kraft, welche ber Materie oder Körperlichkeit zu Grunde liegt, also die Kraft der Undurchdringlichkeit, welche ebenfo gut mit den neueren Physikern die Energie des Beharrens als mit den Alten die Energie des Widerstrebens (antitypia) heißen kann. "In diese paffive Widerstandstraft setze ich das Princip der Materie oder den Begriff der materia prima." 1 Aus der Körperkraft folgen die wirklichen Körper, aus der Kraft der Materie folgt die wirkliche Materie oder die reelle Ausdehnung, wobei "folgen" nicht im zeitlichen, fondern im mathemathischen Sinne ju nehmen ift, b. h. vermöge jener Kraft eriftiren oder erscheinen die Monaden als förperliche Dinge. Aus der materia prima» folgt die «materia secunda». Unter der «materia secunda» verstehen wir daher den maffiven Körper oder die Maffe (massa) die sich zu der materia prima verhält, wie die nothwendige Folge jum Princip, wie die Wirkung zur mirkenden Urfache, wie die natura naturata zur natura naturans.

Um den Begriff der leibnizischen Philosophie gleich hier sestzustellen. so werden wir diesen schwierigen Punkt am einfachsten so erklären: jede Monade ist durch ihre ursprüngliche Natur beschränkt; vermöge dieser beschränkten oder leidenden Krast muß sich diese Monade verkörpern oder als Körper erscheinen, denn es gilt uns gleich, ob man sagt, das Ding ist Körper oder es muß als solcher vorgestellt werden. In der Natur des Körpers unterscheiden wir die Körperkrast von der körperlichen Dasein,

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> In hac ipsa vi passiva resistendi ipsam materiae primae notionem colloco. De ipsa natura etc. Nr. 11. p. 157. Materia est, quod consistit in antitypia seu quod penetranti resistit. Ep. ad Bierlingium. Nr. III. p. 678.

und da offendar jene als Prius, diese als Posterius angesehen werden muß, so bezeichnen wir mit Leibniz die erste als «materia prima» und die zweite als «materia secunda». So entsteht der ausgedehnte Körper: er entsteht indem die Körperkrast wirkt. Daß sie wirken muß, liegt im Begriffe der Krast. Un sich betrachtet, ist die Krast als solche nicht ausgedehnt, aber in der Körperkrast liegt das Streben nach Ausdehnung, wie in der Tenkrast das Streben nach Borstellungen. Darum sagt Leibniz, daß die materia prima nicht «in extensione», sondern «in extensionis exigentia» bestehe.

Denken wir uns den mathematischen Punkt in Thätigkeit gesett, so wird er sich in den räumlichen Dimensionen der Länge, Breite und Tiefe ausbreiten und auf diese Beise einen begrengten Raum ober einen geometrischen Körper erzeugen. Genau ebenjo bildet der metaphyfische Bunkt einen wirklichen, phyfischen Körper, indem er die ihm eingeborene Rraft der Undurchdringlichteit bethätigt. Aus diefer Rraft allein läßt fich die wirkliche Ausdehnung erklären, wodurch die Cartesianer wider= legt werden, welche die bloge Ausdehnung als das ursprüngliche Attri= but der Körper betrachten. Bei ihnen gilt die Ausdehnung als materia prima, bei Leibnig als materia secunda. Während jene den Körper burch die Ausdehnung erflärten und die bewegende Körperfraft von ber göttlichen Allmacht entlehnten, jo erflärt Leibnig die Ausdehnung burch den Körper und diesen aus der natürlichen, jedem Dinge in= wohnenden Rraft. Er zeigte in seinen ersten, gegen Descartes gerich= teten Betrachtungen, wie das Wefen des Körpers nicht in der Ausbehnung, sondern in der Kraft bestehe; er zeigt in einer seiner letten Schriften, welche die Philosophie von Malebranche beurtheilt, wie aus diefer Kraft die Ausdehnung erflärt werden muffe. "Ich bleibe bei meiner Behauptung, daß die Ausdehnung eine bloge Abstraction ift, und daß fie, um erklärt zu werden, den Körper verlangt. Gie fest in Diefem eine Beschaffenheit, ein Attribut, eine Ratur voraus, die sich ausdehnt, verbreitet und fortsett. Die Ausdehnung ift die Berbreitung (diffusion) dieser Beschaffenheit oder Natur: so giebt es in der Milch eine Ausdehnung oder Berbreitung des Beigen, im Diamant eine Ausdehnung oder Berbreitung ber Sarte, im Korper überhaupt eine Ausdehnung oder Berbreitung der Antitypie oder Materialität. Es ift mithin eine Kraft im Körper, welche aller Ausdehnung verangeht."2

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Ep. II. ad Patrem Des Bosses. p. 436. — <sup>2</sup> Op. phil. p. 692.

Diese Kraft ist die Undurchdringlichkeit (Widerstand), und deren beständiges oder continuirliches Wirken ist die Ausdehnung.

Mit dieser Erklärung der Materie wird ein neuer Naturbegriff eingeführt, welcher die Grundlagen der gesammten Naturphilosophie umbildet. Wir nehmen hier die Materie im rein phyfikalischen Berftande als eine Thatsache der Natur und lassen für eine künftige und höhere Untersuchung der Metaphysit die Frage offen: ob die Dinge selbst Körper sind oder ob sie nur als solche erscheinen, ob die Materie Substang oder Phanomen ift, denn für den physikalischen Berftand ift diese Frage vollkommen gleichgültig, und wie sie auch der Metaphyfifer entscheide, in jedem Falle bleibt die Thatsache der Materie als Naturerscheinung beftehen. In den meiften Darftellungen der leib= nizischen Philosophie wird die Materie sogleich als eine Erscheinung oder ein Phanomen der Monaden eingeführt. Co richtig diefe Beftimmung ift, fo bedenklich ift es, fie an die Spike zu ftellen. Daß die Materie Phänomen oder Vorstellung ift, folgt aus der vorstellenden Kraft der Monade. Aber der Begriff der vorstellenden Kraft setzt voraus, daß die Monade überhaupt Kraft, thätige und leidende Kraft, Form und Materie ift. Go liegt es in der Natur diefer Begriffe und gu= gleich in dem Ideengang der leibnizischen Philosophie, welchen man nicht genug zu beobachten pflegt. Auch wird man den natürlichen Ginn ber Borftellung bei Leibnig schwer einsehen, wenn man nicht vorher die Fundamentalbegriffe von Form und Materie genau kennen gelernt hat.

Die Physik fragt nicht: warum sind die Körper, sondern was sind sie? Es soll gezeigt werden, daß sie, physikalisch genommen, sür Leibniz etwas anderes sind, als sür Descartes. Für diesen bestand das Wesen der Materie in der bloßen Ausdehnung, die als solche nur theilbar, gestaltungsfähig und beweglich war. Daß in der That Theile, Gestalten und Bewegungen in jener an sich einförmigen und trägen Materie vorhanden sind: dazu war eine Krast von außen nöthig, welche Descartes jenseits der Dinge aussuchen mußte. Leibniz dagegen entdeckt in der Natur der letzteren selbst die Krast, vermöge deren sich jede Substanz verkörpert und ausdehnt. Wie nun die Ausdehnung an sich theilbar gestaltungsfähig, beweglich ist, so ist die Krast, welche die Ausdehnung erzeugt, nothwendig theilend, gestaltend, bewegend. Wie es in der Natur der Krast liegt, thätig und immer thätig zu sein, so ist durch

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Extensio ift nach Leibniz «continuatio resistentis», wie die mathematische Linie «fluxus puncti». Ep. VIII. ad Patrem Des Bosses. Op. phil. p. 442.

jene in der Natur der Dinge enthaltene Körperkraft von Anbeginn eine getheilte, gestaltete, bewegte Materie gegeben. Und wie jene immer wirkenden Krafte allgegenwärtig find, fo ift die Materie überall getheilt, bis in ihre fleinsten Theile gestaltet und organisirt und in allen ihren Theilen immer bewegt. Dies ift zwischen dem früheren Natur= begriff und dem leibnizischen der fehr bemerkenswerthe Unterschied: während dort die Materie an fich betrachtet, vollfommen einförmig, roh und bewegunglos ift, fo ift fie hier von Ratur vollkommen getheilt. bewegt und bis in die kleinsten Theile gestaltet; dort ist sie todt, hier lebendig; dort ift sie überall passiv, hier überall thatig: dort wird die Bewegung äußerlich ber Materie mitgetheilt und von dieser empfangen, fie ift also rein mechanisch, hier bagegen wird sie durch innere, spontane Rrafte hervorgebracht, und ift baber in ihrem Uriprunge bynamisch. So begründet Leibnig in der Philosophie die dynamische Naturbetrachtung gegen die mechanischen Theorien der Atomisten und Corpusfularphilosophen.1 Das Princip der mechanischen Physit ift die ausgedehnte, darum blog theilbare und bewegliche Materie; das der dnna= mischen Physit ift die fraftige, darum überall wirklich getheilte und bewegte Materie. "Jeder Theil der Materie ift nicht blog theilbar ins Unendliche, sondern auch wirklich ins Endlose getheilt, jeder Theil wiederum in Theile, von denen jeder einzelne feine eigenthumliche Bewegung hat."2 In der erften Erläuterung feines neuen Natursnftems ertlart Leibnig im Sinblid auf die Corpustularphyfif: "Ich nehme fie nirgends mahr, jene nichtigen, unnüten, tragen Maffen, bon benen man redet. Ueberall ift Thatigkeit, und ich begründe fie fester als die herrschende Philosophie, weil ich der Unficht bin, daß es feinen Körper ohne Bewegung, feine Substang ohne fraftiges Streben giebt."3

## 2. Die bewegte Materie.

Damit möge einem Einwande begegnet sein, den man der leibenizischen Philosophie häufig gemacht hat, und womit man sich die richtige Einsicht in diese Lehre verdirbt. Es ist hier noch nicht der Ort, zu untersuchen, ob sich überhaupt zwischen Monade und Materie ein Widerspruch sindet, welchen Leibniz nicht vermeiden konnte, aber wir bemerken, daß er jenen Widerspruch nicht verschuldet hat, den man

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> De prim. phil. emendatione etc. Op. phil. p. 122. Syst. nouv. Nr. 18, p. 128. — <sup>2</sup> Monadologie. Nr. 65. Op. phil. p. 710. — <sup>3</sup> Éclaircissement du nouveau système etc. p. 131—133.

ihm häufig vorwirft. Die Monade fei immateriell, darum untheilbar und einfach, die Materie sei das Gegentheil: wenn fich nun die Monaden verförpern und als materielle Wefen erscheinen, fo werden fie theilbar und zusammengesett, veräußern also ihre eigenthumliche, im= materielle Ratur und verkehren fich in ihr Gegentheil. Dies ware der Fall, wenn zwischen Monade und Materie in der That jener vermeint= liche Widerspruch stattfände, wenn die leibnizische Monade reine Form im Sinne Platos und die leibnigische Materie bloge Ausdehnung im Sinne Descartes' mare. Aber die Monade ift Kraft, die Materie im leibnigischen Berftande ist kräftige Materie: fie ift die Kraft, vermoge beren ein Besen sich verkorpert und feinen Korper theilt, gestaltet, bewegt. Diefer Begriff einer traftigen ober dynamischen Materie ftimmt sowohl mit der Ratur der Dinge als mit dem Wefen der Monade überein: mit jener, weil es in Birklichkeit keinen Körper ohne Kraft giebt; mit dieser, weil der träftige Körper in Bahrheit immateriell ift. Er ist nicht passive Ausdehnung (Raum), sondern er dehnt sich aus, er ist nicht theilbar, sondern er theilt sich selbst oder ist durch eigene Kraft ins Unendliche getheilt, er ift nicht beweglich, sondern felbst bewegt. Also ift die leibnizische Materie von der cartesianischen so unterschieden, wie fich das Theilbarfein von dem vollkommenen Getheiltsein oder wie fich der geometrische Körper vom physischen unterscheidet. Der geome= trische Körper ist eine räumliche Größe und nichts als diese, der natür= liche bagegen ift eine bynamische. Weil also die leibnizischen Körper von Natur getheilt sind, so sind sie nicht blog theilbar, also nicht ma= teriell, sondern immateriell: darum sind diese Körper Monaden, nicht Corpusteln. So nimmt die leibnigische Philosophie das Princip der Materie in sich auf, ohne das Princip der Form zu verleugnen, denn in ihrem Sinne giebt es feine formlofe Maffe, fondern von Ewigkeit her formirte und in allen Theilen geftaltete Materie.

# 3. Die Monaden als Maschinen und die mechanische Causalität.

Vermöge ihrer leidenden Kraft sind oder erscheinen alle Monaden als Körper und zwar als dynamische Körper, d. h. als solche, die von Natur getheilt und bewegt sind. Jede Monade bildet mithin einen bewegten Körper. Setzen wir nun, daß alle Bewegungen nach rein mechanischen Gesetzen geschehen, daß jedes Wesen, welches nach solchen Gesetzen handelt, Maschine genannt werden darf: so ist jeder bewegte Körper eine Maschine, so sind die Monaden, sofern sie Körper sind,

Maschinen und zwar natürliche ober ursprüngliche Maschinen im Unterschiede von den fünstlichen, die erst durch Zusammensehung gemacht werden müssen, weshalb sie die Vollkommenheit der Natur niemals erreichen. Was nun die Gesetze betrifft, nach welchen die Maschine handelt, so müssen diese rein mechanisch erklärt werden.

In jeder Bewegung ohne Ausnahme, gleichviel ob ein Stein fällt oder ein Mensch geht, sind alle Theile in dem strengen Zusammenhange von Urfache und Wirtung mit einander verbunden, fo daß auf diese Bewegung nothwendig diese und feine andere folgt. In allen bewegten Körpern oder Maschinen ist mithin das Princip der wirkenden Ursache allein thätig, und der natürliche Verlauf einer Bewegung muß nach der Richtschnur der bloßen Causalität erklärt werden. Denn sețen wir auch, bag eine Bewegung mehr enthalte als biefen Caufaulgufammen= hang ihrer Theile, daß fie auf ein bestimmtes Ziel gerichtet fei (wie wenn wir der Aussicht wegen einen Berg besteigen), so ist doch aus bem 3med, welchen wir vorhaben, fein Schritt zu erklären in der Bewegung, die wir machen. Daß die Mauer aufrecht bafteht, bewirft nicht ihr 3med als Schutmehr ber Stadt, sondern das Gesetz ber Schwere und der rein mechanischen Unterstützung, wonach die schwereren Massen die leichteren tragen. Wenn wir das Gehen rein physikalisch betrachten, so interessirt uns nicht der Zweck des Gehens, etwa die Gegend, die wir sehen wollen, sondern allein der Mechanismus der Musteln, wodurch der Bewegung zu Stande fommt. Wenn wir die Mauer physitalisch erklären, so ift es gleichgültig, was sie bezweckt; wir bekümmern uns nur um die rein mechanische Berknüpfung ihrer Theile, und der 3weck, dem fie dienen, ift ihnen felbst eine vollkommen auswartige Sache. Wir fragen hier nicht nach bem mogu, fondern nur nach dem warum. Wenn wir nach dem warum fragen, jo ware es nichtsjagend, mit bem wozu antworten zu wollen. Deshalb behauptet Leibnig den ftreng physikalischen Gefichtspunkt: daß nicht aus den 3meden oder Endursachen, fondern allein aus dem Gesetze der mirtenden Urfachen die Körper und ihre Bewegungen zu erklaren feien. Go weit die Monaden beschränft find, erscheinen sie als Körper und fallen als folde unter ben Gesichtspunkt ber mechanischen Caujalität. Mit anderen Worten: aus dem Princip der Materie oder der Körperkraft in den Monaden folgt eine bewegte Körperwelt. Diese besteht in Kraften und beruht mithin auf dynamischen Principien, fie außert fich in Bewegungen und handelt mithin nach mechanischen Gesetzen; daher bildet

fie ein System wirkender Ursachen, und diesem Begriffe gemäß muß innerhalb ber Grenzen ber Körperlehre geurtheilt werden.

Bir heben mit Absicht von der leibnizischen Philosophie diese Seite ihrer mechanischen Naturanschauung hervor, weil sie auf diesem Wege fich ben Syftemen ihres Zeitalters wieder annahert und bie Aufgabe löft, die fie gefaßt hatte: in dem Princip der Monade die platonisch= aristotelischen Formbegriffe mit den Atomen Demokrits zu versöhnen. Ohne diese versöhnende Mitte zwischen Idealismus und Materialismus einzunehmen, mare die Monade nicht jener die Gegenfate in fich vereinigende Universalbegriff, der sie nach Leibnizens Absicht sein foll. Und die Anschauung einer mechanisch eingerichteten Körperwelt hängt mit dem Wefen der Monade genau zusammen. Denn die Körperwelt ift nur die entfaltete Körperkraft, das Product der (ersten) Materie. Entzieht man der Monade das Princip der Materie, so nimmt man ihr die Rörperkraft, die Undurchdringlichkeit, die Schranke, mit der Schranke den eigenthümlichen Charakter, mit der Eigenthümlichkeit der einzelnen Monade nimmt man allen Monaden die durchgängige Verschiedenheit und zerstört so alle Grundlagen der leibnizischen Lehre.

# III. Die thätige Kraft als Princip der Form.

## 1. Entelechia prima.

Aber freilich ist das Princip der Materie weit entfernt, das Wesen ber Monade zu erschöpfen, und es ware ebenfo einseitig, die Monaden nur als (dynamische) Körper zu betrachten, wie es naturwidrig wäre, fie ohne Körperfraft und ohne Berschiedenheit zu denken. Das Princip der Monade bestand in der leidenden Kraft, die jede Monate vermöge ihrer Schranke in sich schließt. Worin besteht die thätige Rraft? Um Diefes zweite Brincip der Monade richtig zu faffen, muffen wir auf den Unterschied zwischen Leiden und Sandeln gurudbliden, den ichon Spinoza aufgeklart hatte, und worin Leibnig mit den fpinogiftischen Begriffen übereinstimmt. Ich bin thätig, wenn ich die einzige Urfache bin von dem, was in mir geschieht; im anderen Falle verhalte ich mich leidend. Ich leide baher, wenn außer mir noch andere Bedingungen zu meinem Sandeln nöthig find; die Kraft, womit ich unter dem Zwange äußerer Umftande handle, ift paffiv, und die fo bedingte und eingeschränkte Sandlung ift nicht reine Thätigkeit. Ich leide, wenn ich beschränkt bin, und ich bin beschränkt, sobald Wefen außer mir existiren. Darum ift die Körperkraft der Monade mit allem, mas aus ihr folgt,

leidende Thätigkeit, weil diese Kraft nur fein und handeln fann, unter ber Bedingung vieler Monaden, weil fie weber fein noch handeln konnte, menn eine Monade allein und außer ihr nichts da ware. Dagegen die thatige Rraft handelt rein aus fich felbft, fie fest mithin als ihre eingige Bedingung biefes Gelbst voraus, biefe eine Monade, beren Befen fie ausdruckt, unbekummert um alle übrigen. Während die leidende Rraft in der negativen und vielseitigen Erklärung besteht, daß die Monade diese ift im Unterschiede von allen übrigen, daß sie, um diese zu fein, mit forperlicher Energie alle anderen von fich ausschließt, so besteht die thatige Kraft in der positiven und einsachen Erklarung, daß die Monade diese ift, gleichviel ob andere find, und mas fie find. Wir werden daher die thätige und leidende Kraft am besten jo unterscheiden: daß beide gleich ursprünglich und jum Dafein eines Individuums gleich nothwendig find, daß aber die leidende Kraft biefes Dafein negativ, die thätige dagegen positiv bedingt. Dieser Unterschied ift ebenso wichtig wie einleuchtend : die negative Bedingung ift diejenige, ohne welche etwas weder ift noch sein fann, die positive bagegen diejenige, burch welche etwas ift und besteht. Dhne Korperkraft 3. B. giebt es feinen Berkules, aber die bloße Körperfraft macht ihn noch nicht aus, benn unter diefer Bedingung allein konnte er ebenso gut ein Athlet als ein Salbgott werden. Daß diese Kraft diese Thaten ausführt, welche den Mann gum Bertules machen, dazu gehört eine heroische Rraft, welche ber forperlichen Energie als Richtung und Ziel eingeboren ift und das Indivibuum in der Form diefes einzigen Charafters ausprägt. Co liegt für die Individualität eines Gerkules die negative Bedingung in der förperlichen Kraft, die positive in der hervischen: diese ift die thätige Rraft, jene die leidende.

Genau so verhalten sich in der leibnizischen Monade die beiden Kräfte. Bermöge der leidenden Kraft ist jede Monade ein (bewegter) Körper, und wenn sie dieser Körper nicht wäre, so wäre sie niemals diese Individualität. Indessen aus der bloßen Körperkraft erklärt sich die Individualität, die ausgesprochene Eigenthümlichkeit eines Wesens ebenso wenig, als ein Herfules aus der Athletenstärke. Die Körperkraft ist nöthig, damit ein Wesen überhaupt fähig ist, zu handeln. Daßes aber gerade so handelt und seine Bewegungen gerade so einrichtet und aussührt: dazu gehört eine Seelenkrast oder ein Princip der Selbstthätigkeit, welche den Körper beherrscht, wie der Meister sein Werkzeng.

Das Princip des Körpers und der Materie nannten wir mit Leibniz die leidende Krast (materia prima). So möge die thätige Krast, weil sie das Princip der eigenthümlichen Art, der vollendeten Individualität, der Entelechie überhaupt ausmacht, mit Leibniz «entelechia prima (entélechie première)» genannt werden. Der Ausdruck Entelechie bezeichnet einmal die Monade als solche, dann speciell eines ihrer Momente, nämlich die thätige Krast. Die Monade heißt Entelechie, weil sie eigenthümliche Substanz, in sich vollendete Individualität ist; die thätige Krast heißt Entelechie, weil sie eben diese Selbsteigensthümlichseit vollendet oder deren positive Bedingung ausmacht.

# 2. Die formgebende Rraft.

In jeder Monade sind demnach die beiden Factoren zu unterscheiden: der eine, welcher sie möglich macht (der dynamische) und der andere, welcher sie wirklich macht (der energische); jener bildet die Materie, woraus das Individuum wird, dieser die Form, worin es besteht. Die leidende Krast in der Monade ist die Materie, die thätige die Form. Diese ist die Ordnung, welche das Mannichsaltige zu einem einheitlichen Sanzen verbindet und bewirkt, daß die Theile desselben mit einander übereinstimmen. Ein Ding ist sormlos, wenn seine Theile verhältnissos sind und sich nicht zu einem einmüthigen Sanzen oder zu einer wirklichen Einheit verknüpsen: darum ist die Form Einheit in der Mannichsaltigkeit, die leere Einheit ohne alle Mannichsaltigkeit wäre ebenso sormlos, als umgekehrt die chaotische Vielheit.

Die Materie der Monade ist ein mannichsaltig getheilter und bewegter Körper, derselbe ist ins Endlose getheilt und bewegt, er bildet, für sich betrachtet, kein einmüthiges Sanzes, keine wirkliche Einheit; wenigstens liegt in dem getheilten und bewegten Körper, für sich betrachtet, kein Grund, daß er gerade so getheilt und bewegt ist, daß alle seine Theile und Bewegungen sich gerade zu diesem Ganzen vereinigen. Diese Einheit kommt durch die Form der Monade, sie ist die ordnende Krast, welche in der Mannichsaltigkeit jener Theile und Bewegungen den einstimmigen Zusammenhang bildet, sie ist in der Mannichsaltigkeit die Krast der Einheit. Die Einheit der Monade ist ihr untheilbares, einsaches Selbst, die Quelle ihrer Eigenthümlichkeit, der Ursprung ihrer thätigen Krast. Darum besteht die Krast der Einheit in der Selbstbethätigung, und die Monade bethätigt sich selbst, indem sie in allen Theilen und Bewegungen ihres Körpers gegenwärtig

ift als dieses einsache Selbst, als diese eine untheilbare Substanz. Sobald aber ein und dasselbe Subsect in allen Theilen des Körpers gegenwärtig ist, so herrscht in dieser Mannichsaltigkeit ein einmüthiges Princip, womit von selbst deren Ordnung, Einheit und Form gegeben ist. Daß die Monade ein Selbst ist, eine schlechthin immaterielle, eine sache Substanz: darin liegt der Grund ihrer Einheit und Form. Daß die Monade beschränkt ist, eine schlechthin undurchdringliche und versichlossene Substanz: darin liegt der Grund ihrer Mannichsaltigkeit und Materie. Jede Monade vereinigt demnach als ihre elementaren Factoren die leidende und thätige, die stoffgebende und die sormgebende Krast, Mannichsaltigkeit und Einheit oder, kurz gesagt, Stoff und Form.

## 3. Seele und Leben. Die zwedthätige Caufalität.

Diefes Selbst nun, als die ursprüngliche, thätige Rraft, welche fich äußert, nennen wir mit Leibnig Seele; die Aeußerung dieser Kraft ift Selbstbethätigung, und die Selbstbethätigung eines Befens nennen wir mit Leibnig Leben. Wir nehmen diese wichtigen Ausdrucke genau in bem Sinne, welchen der Philosoph in seinem Briefe an Wagner über die thätige Kraft des Körpers erläutert, und den er stets in seinem philosophischen Sprachgebrauche beobachtet. Unter Seele verftehen wir das Lebensprincip (principium vitale), unter Leben die Selbstbethä= "Du fragft nach meiner Erklärung ber Seele. Ich antworte bir, daß diefer Begriff in weitem und engem Ginne genommen werden tann. 3m weiten Berftande bedeutet Geele daffelbe als Leben ober Lebensprincip, nämlich das Princip der inneren Thätigkeit, welches in der einfachen Substang oder in der Monade existirt, und womit die äußere Thätigfeit übereinstimmt."1 "Ein folches Princip nennen wir substanziell, auch ursprüngliche Kraft, erfte Entelechie, mit einem Wort Seele. Dieje thätige Rraft in Berbindung mit der leidenden giebt erft die vollftändige Substang."2

Wo die Theile und Bewegungen eines Körpers vollkommen übereinstimmen, da ist Einheit in der Mannichsaltigkeit; wo eine solche Einheit existirt, da ist Form, Seele, Leben, mit einem Wort Selbstthätigkeit. Aber alle Selbstthätigkeit ist zugleich Selbstbethätigung oder

<sup>1</sup> Ep. ad Wagnerum de vi activa corporis etc. Nr. III. Op. ph. p. 466.

— 2 Et tale principium apellamus substantiale, item vim primitivam, εντελέχειαν τὴν πρώπην, uno nomine animam, quod activum cum passivo conjunctum substantiam completam constituit. Commentatio de anima brutorum. Nr. V. p. 463 u. 464.

Selbstentsaltung, das Selbst (die Seele) ist nicht bloß thätig, sondern wird auch bethätigt, es ist nicht bloß die Ursache, woraus die Handlung solgt, sondern zugleich das Ziel, worauf sie gerichtet ist, nicht bloß das wirsende, sondern zugleich das zu bewirsende Subject. Eine Ursache, welche zugleich Grund und Ziel oder Ende ihrer Wirssamseit ist, nennen wir Endursache (causa finalis) oder Zweck: jede selbstthätige Krast ist mithin auch zweckthätige Krast. Alles, das aus dieser Krast solgt, kann daher allein durch das Princip der Zwecke oder Endursachen erstlärt werden.

## IV. Wirfende Urfachen und Endurfachen.

So unterscheiden wir genau die beiden Momente, welche das Wesen einer jeden Monade ausmachen. Jede Monade ift eine eigenthümliche Substang ober eine fraftige Individualität, fie ift zugleich beschränkt und felbständig, zugleich leidende und thätige Rraft: die leidende Rraft ift das Princip der Materie, die thätige ift das Princip der Form, jene äußert sich als Rörper, diese als Seele; der Körper einer Monade ift von Natur Maschine, die Geele ift von Natur lebendig, in den Körpern giebt es nur mechanische, in den Seelen nur lebendige Wirkfamteit; die mechanische Wirtsamkeit kann allein durch den Begriff der wirkenden Ursachen, die lebendige nur durch den der Endursachen erklärt werden. Sier vereinigt Leibnig in dem Begriff der Monade die beiden Principien der Caufalität und Teleologie, welche vor ihm den durch= greifenden Gegenfat der Sufteme und Zeitalter ausmachten. Der 3medbegriff wird zugleich mit dem Formbegriff und dieser mit der Form= anschauung in dem fünstlerisch denkenden Geifte der griechischen Philosophie erweckt, und hier findet das Spstem der Teleologie seinen groß= artigen Abschluß in Aristoteles, ber die sokratisch-platonische Philosophie vollendet, und dem die Scholaftifer nachfolgen. Der Begriff der mechanischen Caufalität erhebt sich in dem mathematischen Berftande ber neueren Philosophie, und hier findet das Syftem der Caufalität oder der mechanischen Weltordnung seine großartige Vollendung in Spinoza. Bis zu diefer Scharfe mußte fich der Gegenfat beider Prin= cipien ausgebildet haben, bevor feine Bermittlung die Aufgabe einer neuen Lehre werden konnte: sie wird die Aufgabe derjenigen Philofophie, welche dem Spinozismus auf dem Fuße nachfolgt, über die Schule Descartes' hinausgeht und deren Grundlagen verläßt. behaupte, daß Leibniz hier seine Aufgabe erkannt hat, daß ihm früh=

zeitig in jenen beiden Principien der Teleologie und Caufalität der außerfte Gegenfat ber geschichtlich gegebenen Syfteme eingeleuchtet, daß die Berfohnung gerade diefes Gegensakes, die Losung gerade biefes Problems fein speculatives Universalgenie fortwährend beschäftigt und in allen Entwürfen feiner Lehre geleitet hat; endlich, daß Leibnig überhaupt unter allen Philosophen der erfte gewesen ift, der diese Aufgabe mit voller Klarheit begriff und zu ihrer Lösung in seinem Systeme ben umfaffenden und tief durchdachten Bersuch machte. Darin allein, wenn es mit einer metaphysischen Formel gesagt werden darf, liegt die einzig= artige und weltgeschichtliche Bedeutung biefes Philosophen. Um ihn richtig barzuftellen, muß eben jener Grundgedante feines Snftems genau und forgfältig hervorgehoben und geradezu als der Leitfaden ergriffen werden, an dem wir allein mit Sicherheit das vielgeräumige Lehrge= bäude der leibnizischen Philosophie durchwandern können. Was der Philosoph selbst in feinen zerftreuten Schriften oft fagt, worauf er gelegentlich immer wieder guruckfommt, das muß die Darstellung ausführlich behandeln und unter ihre Sauptgesichtspunkte aufnehmen. Und nichts hat Leibniz öfter und nachdrücklicher in seinen Schriften erklärt, als daß die mahrhafte Philosophie in ihrer Welterklärung das Brincip ber 3mede mit dem der mirfenden Ursachen vereinigen muffe. Auf Dieje einfache Formel führen fich alle geschichtlichen Gegenfake gurud, welche Leibnig in seinem Lehrgebäude beherbergen und verföhnen wollte, beren Berfohnung er ichon in feinen Jugenbichriften, wie in dem Briefe an Jacob Thomasius und in der «confessio naturae contra atheistas» als die nothwendige Aufgabe einer neuen Philosophie voraussah.

Die metaphysische Entgegensetzung der wirkenden Ursachen und Endursachen bildet die Grundfrage in den Systemen der früheren Philosophie. Die alte und neuere Philosophie, Idealismus und Materialismus, die Scholastik und Descartes, Aristoteles und Spinoza, Plato und Demokrit sind, was ihre obersten Principien betrifft, in diesem Gegensate begriffen: die einen erklären die Natur durch Formen und zweckthätige Kräste, die anderen durch Stosse und mechanische Causalität; jenen erscheint die Natur als eine ideale, zweckmäßige, lebendige Ordnung der Dinge, diesen als eine der blinden Nothwendigkeit unterworsene und von todten Krästen bewegte Maschine.

Für Leibniz sind alle Dinge Monaden, jede Monade enthält als ihre Factoren Form und Materie, alle Formen sind zweckthätige, alle Körper mechanische Kräfte. Um erklärt zu werden, verlangen jene das Princip der Teleologie, diese das der Causalität. Wenn nun aus den Monaden die Welt erkannt werden soll, so muß die Welterklärung die Richtschur beider Principien befolgen und vereinigen. Worin besteht die Vereinigung und ihre Art? Die Lösung dieser Frage trifft den Angelpunkt der leibnizischen Philosophie.

## Viertes Capitel.

# Die Lösung der Grundfrage. Die Monade als Einheit von Seele und Körper.

- I. Das Verhältniß von Seele und Körper.
  - 1. Die metaphyfische Bedeutung der Frage.

Endursachen und wirkende Ursachen verhalten fich zu einander genau wie die Kräfte, deren Wirkungsart fie bezeichnen. Durch den 3med= begriff erklären wir die lebendige Wirksamkeit der Dinge, durch die Causalität die mechanische. Alle mechanische Wirksamkeit folgt aus der Körperkraft, als dem Princip der Materie, alle lebendige aus der Seelenkraft, als dem Princip der Form. Daher muffen fich in der leibnizischen Philosophie die Endursachen zu den wirkenden Ursachen verhalten, wie die Form zur Materie oder wie die Seele zum Körper. Wie verhalt fich die Seele gum Rorper? Wir betrachten jett diefes Berhältniß aus dem metaphyfischen Gefichtspunkte, der fich auf das Wesen aller Dinge bezieht, nicht aus dem psychologischen, der sich befonders auf das Wefen des Menschen richtet. Der Mensch wird hier von allen übrigen Wesen feine Ausnahme machen durfen; das Berhält= niß, welches in jeder Monade zwischen Seele und Körper stattfindet, wird auch für die menschliche Natur gelten muffen, und die Psychologie empfängt das Gesek, welches die Metaphysik feststellt. Mag die mensch= liche Seele um fo viel höher und der menschliche Körper um fo viel vollkommener fein, als die anderen Seelen und Körper, fo ift doch ohne Zweifel das Berhältniß zwischen Seele und Körper in allen Wefen daffelbe. Für Descartes freilich mar diefes Verhältniß eine ausschließ= lich anthropologische Frage, weil nach den Grundfägen feiner Lehre nur Die Geifter Seelen find, und alfo nur im Menschen von einer Seele überhaupt geredet werden kann; dagegen ift für Leibniz diese Frage metaphyfischer Urt, benn bei ihm find alle Dinge Monaden, und jede Monade ift zugleich Seele und Körper. Darum stellen wir an die Spige

ber folgenden Untersuchung den Grundsatz: so verschieden auch die Seelen und Körper in den einzelnen Dingen sein mögen, das Berhältniß von Seele und Körper ist in allen Dingen dasselbe.

#### 2. Der richtige Gefichtspunkt.

Seele und Körper find die beiden Krafte, welche das Wefen jeder Monade ausmachen. Wie nun jede Monade ein schlechthin einfaches und untheilbares Beien bildet, jo muffen Seele und Körper überall untrennbar vereinigt fein: fie durfen daher niemals betrachtet werden als trennbare ober von einander unabhängige Befen. Wären fie trennbar, jo könnten fie nur durch Zusammensekung vereinigt werden, und ihre Einheit, die Monade, mußte für eine gusammengesette (alfo theil= bare) Substang gelten. Baren fie von einander unabhangig, jo maren fie felbft Substangen, und es mußte zwischen Seele und Korper baffelbe Berhältniß bestehen, als zwischen Substangen ober Monaden. Aber mit dem Princip der Monade ift die untrennbare Bereinigung von Seele und Körper gegeben. Sobald diefe Bereinigung aufgeloft wird, ift das Wefen der Monade und damit die Grundlage der leibnigischen Philosophie zerstort. Diese Vereinigung wird aufgeloft, wenn die Monade als eine aus Ceele und Korper gujammengejette Gubitang und bemgemäß Seele und Körper felbst als verschiedene Substangen an= geiehen werden.

Wir erklären zuvörderst, wie im wahren Verstande der leibnizischen Philosophie das Verhältniß von Seele und Körper nicht ausgesaßt werden dars. Seele und Körper sind Kräste oder Momente eines und desselben Wesens: dieser Sat steht so sest und mit den ersten Grundzitzen unserer Lehre in so unmittelbarem Zusammenhange, daß ihn wohl schwerlich jemand angreist. Weil sie Momente sind, darum können Seele und Körper nicht von einander getrennt werden, darum ist die Monade nicht aus ihnen zusammengesetzt, darum sind sie selbst nicht Substanzen, darum kann zwischen ihnen auch nicht das Verhältniß bestehen, welches nach leibnizischen Grundsätzen nur zwischen Substanzen möglich ist. Nennen wir dieses Verhältniß mit Leibniz Harmonie oder vorherbestimmte Harmonie, so ist das Verhältniß zwischen Seele und Körper in Wahrheit nicht eine solche Harmonie.

3. Die Ginwurfe und beren Ertlarung nach Leibnigens Lehrart.

Diese Sate widersprechen den herkömmlichen Darstellungen der leibnizischen Lehre und muffen auf eine Reihe von Einwänden und

urkundlichen Gegenbeweisen gefaßt sein. Leibniz selbst habe an so vielen Orten die Monade als zusammengesetzt aus Seele und Körper (Form und Materie, entelechia prima und materia prima) dargestellt und sie in dieser Rücksicht «substantia completa» genannt, er habe selbst das Verhältniß von Seele und Körper durch eine vorherbestimmte Harmonie erklärt und diese Hypothese deshalb gerühmt, weil sie so geschickt sei, gerade dieses Verhältniß auseinanderzusetzen und das darin enthaltene Problem aufzulösen, was die Scholastister, Descartes und die Occasionalisten vergebens versucht haben; er habe Seele und Körper als verschiedene Substanzen betrachtet, da er sie mit zwei Uhren verglichen, die genau auf denselben Schlag gehen, oder auch mit einem Herrn und seinem Diener, der die Besehle des Herrn automatisch aussführt; endlich habe Leibniz von einem substanziellen Bande (vinculum substantiale) geredet, wodurch der Körper, statt Moment in der Monade zu sein, Substanz außer den Monaden werde.

In diesen drei Punkten, der «substantia completa», der «harmonia praestabilita» und dem «vinculum substantiale» giebt Leibniz dem Körper eine Bedeutung, welche dem ursprünglichen Begriffe desfelben widerstreitet, und zwar steigert sich mit jedem Punkte die Selbständigkeit des Körpers, der sich mit jedem Schritte weiter aus dem Reiche und Gebiete der Monade entsernt. Die substantia completa erklärt: der Körper ist nicht Moment, sondern Theil der Monade; die harmonia praestabilita erklärt: der Körper ist nicht Theil der Monade, sondern selbst Monade oder Substantiale erklärt: der Körper ist überhaupt nicht Monade, sondern eine außer den Monaden besindliche materielle Substanz.

Es soll nun keineswegs der vergebliche Versuch gemacht werden, die leibnizische Philosophie von allen Widersprüchen, in welche sich bei ihr der Vegriff des Körpers verstrickt hat, ganz frei zu sprechen. Indessen dürsen uns die angesührten Einwände nicht hindern, das Verhältniß von Seele und Körper streng nach den Grundsäßen der leibnizischen Lehre zu beurtheilen, denn diese Grundsäße liegen sester und
sind von höherem Werthe, als die Zeugnisse, womit sie streiten. Man
darf überhaupt nicht gleich seden Satz oder Ausspruch unseres Philosophen für ein sertiges Dogma ansehen; vielmehr ist genau zu beachten,
in welchem didaktischen Verhältniß der bestimmte Satz oder die Schrift,
worin er sich sindet, zu der eigentlichen Grundlehre steht. Bei keinem
Philosophen ist es wichtiger, den didaktischen Zweck im Auge zu haben,

als bei Leibnig. Man muß unterscheiben, ob er in seiner Schrift von bem vollständigen Begriffe der Monade ausgeht oder biefen Begriff erft abzuleiten und auf dem Wege inductiver Darstellung ju gewinnen und zu vervollständigen sucht. Gesetzt, daß die Schrift davon ausgeht und daß ihr schon im Anfange das vollständige Princip der Monade feftsteht, fo muß unterschieden werden, ob der Philosoph diefen Begriff für sich ftreng und methodisch entwickelt oder vielmehr die Absicht hat, benselben anderen deutlich zu machen, zu erklären, zu erläutern, durch Beifpiele zu veranschaulichen, mit herrschenden Borftellungen zu ver-Denn ein anderes ist die missenschaftliche, ein anderes die padagogische Deutlichkeit. Bei der schriftlichen Berfaffung, worin sich die leibnizische Philosophie befindet, kommt fehr viel darauf an, welchen Charafter ein Schriftstud hat, ob den einer miffenschaftlichen Abhandlung oder den einer brieflichen Erflärung. Bei einer miffenschaftlichen Ab= handlung fragt sich, ob sie den Begriff der Monade auf dem Bege der Induction oder Deduction darstellt, ob sie genetisch oder spstematisch verfährt; bei einem Briefe fragt sich, wem er gewidmet ift, an welches Bewußtsein er sich wendet, mit welchen gegebenen Vorstellungen er die Monadenlehre vermitteln möchte, ob mit gewiffen philosophischen ober gemiffen religiofen Meinungen.

Dabei urtheilen wir nach folgenden Gesichtspunkten. Geset (wie es sehr häufig der Fall ist), die Monade werde inducirt oder aus bestannten Thatsachen abgeleitet, so müssen hier nothwendig Begriffe und Erklärungen gegeben werden, die erst auf dem Wege zum wahren Begriff der Monade sind und also noch nicht auf der Höhe der Gesammtsanschaung stehen, sondern nur bis auf weiteres gelten; sie haben im Geiste des Philosophen selbst keine letzte, sondern nur eine vorläufige Gültigkeit und dürsen daher von uns nicht im absoluten, sondern nur im relativen Verstande genommen werden. So gilt die «substantia completa».

Erläuterungen haben nie den Werth von Grundsätzen, und wenn sie diese in irgend einer Weise beeinträchtigen, so steht ihre Geltung in Frage, nicht die der Principien. So verhält es sich mit der «harmonia praestabilita», angewendet auf das Verhältniß von Seele und Körper. Und was Erläuterungen überhaupt nicht vermögen, nämlich Grundsätze untkräften, das vermögen noch weniger Beispiele und Vilder. Um wenigsten aber können die Grundsätze einer Philosophie durch eine Vorftellung gefährdet werden, welche der Philosoph als ein Hülfsmittel

einführt, um seine Lehre einem firchlichen Dogma anzupassen ober zu befreunden. Eine solche Bedeutung hat das «vinculum substantiale», welches in einer brieflichen Erörterung zur Sprache kommt.

Die «substantia completa», wo sie in der leibnizischen Philosophie auftritt, gilt als ein Borbegriff zur mahren Erklärung ber Monade und wenn diese selbst als eine (aus Form und Materie) gu= sammengesette Substang bezeichnet wird, so soll mit dieser ersten, noch unbestimmten Formel nur gesagt fein, daß Form und Materie, Seele und Körper fich erganzen muffen, um ein Sanges oder eine Monade zu bilden. Es ift mehr die Erganzung als die Busammensetzung, die burch jenen Ausdruck erklart fein will. Go oft nämlich Leibnig den Begriff der Monade inducirt, geschieht es durch jenen uns bekannten Beweis: er beginnt mit dem Begriffe der gufammengesetten Substang oder des Körpers und zeigt dann, wie die Natur deffelben nicht ledig= lich in der Ausdehnung, fondern wefentlich in "Kräften" bestehe. nun der Körper junächst als eine zusammengesette Substang gilt, jo erklart Leibnig, daß diese Substang nicht aus Corpusteln, sondern aus Kräften zusammengesett sei. In dieser Rudficht und in biesem Zusammenhange redet er allemal von der «substantia completa (substance composée)». Der Ausdruck gilt daher von dem Wefen des Körpers, welches als Monade von uns erft aufgefaßt werden foll; er gilt von der Monade, die uns aus der Natur des Körpers erft einleuchten foll und barum noch bor ber Sand wie ein zusammenge= fettes Wefen ericheint.1

Die Harmonie in ihrer Anwendung auf Seele und Körper begreift nicht, sondern erläutert nur deren metaphysisches Berhältniß. Diese Erläuterung, welche Leibniz in seinen Schristen oft wiederholt und sehr populär gemacht hat, war ohne Zweisel mehr geeignet und bestimmt, andere über die endgültigen Ergebnisse seiner Philosophie zu belehren, als deren erste Principien in ihrem wahren Lichte zu zeigen; sie entspricht dem pädagogischen oder didaktischen Bedürsnisse dieser Philosophie, welche ihre Hauptwahrheiten, gleichsam ihre Summe, den meisten faßelich machen möchte, da ihre ersten und tiessten Gedanken nur den wenigsten zugänglich waren. Denken wir uns Leibniz mit seinem Begriffe der Monaden, welche Seelen und Körper zugleich sind, gegenüber einem

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Bgl. beijpielsweise folgende Hauptstellen: «De ipsa natura etc. Nr. 12. Op. phil. p. 158. Ep. II. ad P. Des Bosses p. 436. Ep. ad Bierlingium. Nr. III. p. 678. Examen des principes du P. Malebranche. p. 694.

Beitbewußtsein, welches von cartesianischen Begriffen eingenommen und in dem Dualismus von Seele und Körper befangen mar, fo begreifen wir wohl, wie diefem Bewußtsein unfer Philosoph nur mit Sulfe der vorherbestimmten Harmonie deutlich werden fonnte. Er kann nur begreifen, daß Seele und Rörper von Natur eines find; die herkomm= liche Philosophie fann nur begreifen, daß Seele und Rörper von Natur einander ichlechthin entgegengesett sind: wie wird sich Leibnig dieser gebräuchlichen Borstellungsweise einleuchtend machen? Um ihr nahe zu kommen, umgeht er gleichsam seinen Begriff des Körpers, er lagt ben Körper gelten als eine von der Seele verichiedene Substang, wie es ben anderen zu denken bequem war, und jest zeigt er, mas bei ihm das Facit der Rechnung ausmacht, daß zwischen Seele und Körper eine vollkommene Uebereinstimmung stattfinde, daß biefe Ueberein= ftimmung in beiden ursprünglich begründet sei. Wie hatte er eine folche ursprüngliche Nebereinstimmung anders erflären fönnen als durch die Unnahme einer vorherbestimmten Sarmonie?

Nachdem Leibnig fein neues Spftem der Ratur veröffentlicht hatte, war die erste Frage, welche Foucher an ihn richtete: wo bleiben die Körper? Wie können aus immateriellen Kräften jemals ausgedehnte Dinge werden? Sierauf giebt Leibnig die drei Erläuterungen feines Syftems, worin er zum ersten male das Wort «harmonie préétablie» braucht. Um seine Lehre zu erläutern und insbesondere seine Erklärungsart von dem Berhältniß zwischen Seele und Körper anschaulich zu machen, dient ihm die Bergleichung des letteren mit zwei Uhren, die genau auf benfelben Schlag geben. Entweder seien die beiden Uhren durch eine mechanische Borfehrung verfnüpft, die ihre Uebereinstimmung bewirte, oder der Uhrmacher sei in jedem Augenblicke bei ber Sand, um eine nach der anderen zu richten, oder endlich der Künftler habe beide Werte gleich fo vorzüglich gearbeitet und eingerichtet, daß fie nun von felbst und nach eigener Gesehmäßigfeit ftets auf den Bunft übereinstimmen. Die erfte Unficht, welche die Wechselmirkung amischen Seele und Körper ober den «Influxus» behaupte, sei die gewöhnliche, die sich auch bei Descartes finde, die zweite von der Affifteng Gottes fei die Lehre der Occafio= nalisten, die dritte von der vorherbestimmten Sarmonie die unseres Philosophen felbst. In den beiden letten Erläuterungen feines "neuen Syftems", die er nach Fouchers Ginwurjen ichrieb (Februar und November 1696), und in einem Briefe an Basnage, worin er die Schwierig= feiten, welche Banle in seiner Lehre gefunden hatte, beleuchtet und megzuräumen sucht (Juli 1698), braucht er das Bild oder Beispiel der zwei Uhren.

Die Vergleichung felbst stammt aus der Schule der Occasionalisten und findet fich bei A. Geulincx, ihrem eigentlichen Begründer und wichtigsten Repräsentanten. Dieser hatte ben ersten Tractat seiner Sittenlehre unter dem Titel «De virtute ejusque proprietatibus, quae vulgo virtutes cardinales vocantur, tractatus ethicus primus» im Jahre 1665 felbst herausgegeben. Behn Jahre später erschien bas vollständige Werk aus dem Nachlaffe des Verfassers und aus feinen Borlefungen durch Anmerkungen erganzt unter dem Titel «Tvode σεαυτον sive Ethica», von Bontekoe unter dem Namen Philaretus herausgegeben (1675). Gine dritte Ausgabe beforgte Johann Flender (1696). Die fragliche Vergleichung findet fich erst in den Ausgaben des nachgelaffenen Werkes, wo fie in den Anmerkungen zum erften Tractat dreimal zu lefen fteht. Da Leibnig den Namen des Geulincr merkwürdigerweise niemals genannt hat und bei jener Bergleichung gewiß nicht berschwiegen haben wurde, fo ift anzunehmen, daß er feine Schriften entweder gar nicht gekannt oder nur die erste Ausgabe der Ethik gelesen hatte. Es ift Ed. Zellers Berdienft, diefe völlig verschollene Original= ausgabe wieder ans Licht gebracht und bei dieser Gelegenheit auch Leibnigens Berhältniß zu Geulincy' Lehre näher erörtert zu haben.2

Unser Philosoph hat das Sleichniß mit den Uhren weder von Geulincz entlehnt noch selbst ersunden, sondern unmittelbar von Foucher erhalten, als dieser in der pariser Gelehrtenzeitschrift, wo jener soeben die Grundzüge der neuen Lehre veröffentlicht hatte, seine Bedenken darüber aussprach (12. September 1695). Leibniz hatte den Körper mit einem Aut omat en verglichen, den ein Künstler, welchem alle Willenseregungen in der Seele völlig bekannt seien, so geschickt eingerichtet habe, daß die entsprechenden Bewegungen, jede in dem geeigneten Zeitpunkt, erfolgen. Foucher erwidert, daß man ebenso gut Seele und Körper

¹ Second et troisième éclaircissement du nouveau système de la nature. Op. phil. p. 133-135. Lettre à l'auteur de l'histoire des ouvrages des savants etc. p. 152. — Neber das Berhältniß von Seele und Körper vgl. Théodicée P. I. Nr. 59-63. p. 510 — 520. — ² E. Zeller: Neber die erste Ausgabe von Geulincy' Ethif und Leibniz' Berhältniß zu Geulincy' Occasionalismus. Situngsberichte der R. Pr. Afademie der Bissenschaften XXXI. (1884). Durch die Aussindung dieser Ausgabe ist nun auch die Schreibung des Namens sestegstellt. — Neber Geulincy' Lehre vgl. meine Gesch, d. neuern Philosophie. Bd. I. Th. 2. (3. Auss.) S. 29-41.

mit zwei Uhren vergleichen könne, die genau auf denselben Schlag gehen; und Leibniz ließ sich dieses Bild gern gesallen und brauchte es selbst erst in der «histoire des ouvrages des savants», dann in dem «journal des savants», weil er daran die drei Erklärungsarten von dem Berhältniß zwischen Seele und Körper, die der natürlichen Influenz, der göttlichen Assischen Unsistenz und der vorherbestimmten Harmonie, recht ansschaulich darstellen konnte.

Die Vergleichung der Nebereinstimmung zwischen Seele und Körper mit zwei gleichgehenden Uhren war von Foucher, die der Seele mit dem Herrn, der einen Automaten zum Diener hat, welcher alle seine Besehle pünktlich besolgt und aussührt, war von Jaquelot. Diese Vilder, die uns die vorherbestimmte Harmonie veranschaulichen sollen, lassen die uns die vorherbestimmte Harmonie veranschaulichen sollen, lassen die uns die verhältniß zum Körper zwei ganz verschiedene Rollen spielen. Wird sie mit der Uhr verglichen, so ist sie eine Maschine, wie der Körper, und diesem coordinirt; wird sie mit dem Herrn verglichen, so ist sie ein dem Körper übergeordnetes, vorstellendes und wollendes Wesen. Und so erfüllen diese Vilder nicht den Zweck, welchen sie haben, denn sie lassen uns im Unklaren, wie sich eigentlich die Seele zum Körper verhält.

So viel steht sest, daß die Nebereinstimmung beider sowohl die wechselseitigen Einwirkungen als die wunderbaren Eingriffe Gottes von sich ausschließt: jene verwirst Leibniz, wie Malebranche und die Occassionalisten, diese verwirst er im Widerstreit mit ihnen als «miraeles déraisonnables». Nach ihm besteht die Nebereinstimmung darin, daß Seele und Körper von Natur ein und dasselbe Wesen oder Individuum ausmachen: sie bilden eine natürliche Einheit. Soll diese noch weiter ertsärt oder begründet werden, so muß man dis auf den Urgrund der Natur selbst zurückgehen. Aus dieser Tiese betrachtet, erscheint die Nebereinstimmung zwischen Seele und Körper als durch Gott begründet, d. h. als vorherbestimmte Harmonie. Doch wird sich diese Bestimmung erst rechtsertigen lassen, wenn die leibnizische Metaphysit den Charafter der Theologie annimmt, nicht aus Belieben, sondern aus innerer Nöthigung.

Jenes «vinculum substantiale» endlich, welches unser Philosoph in dem Brieswechsel mit dem hildesheimer Pater Des Bosses in die Monadenlehre einzuführen scheint, dient ihm als Auskunstsmittel, um seine Philosophie mit dem wichtigsten Cultusdogma der römischen Kirche auseinanderzusehen. Sind nämlich die Körper als solche nicht Sub-

stangen, so können sie auch nicht transsubstantiirt werden, und die Berwandlung im Megopfer ift schlechthin unmöglich. Sie sei ein Bunder! Aber auch als Bunder ift fie nach den Begriffen der leibnizischen Theologie unmöglich, denn diese erlaubt nur folche Wunder, welche die metaphysische Ratur der Dinge nicht aufheben. Ift nun vermöge seiner metaphysischen Natur der Rörper feine Substang (sondern Moment der Monade), oder giebt es aus metaphysischen Gründen überhaupt keine förperliche Substang, so giebt es auch keine körperliche Transsubstan= tiation, auch nicht als Wunder. Daß dieselbe aber als göttliches Wunder stattfinden könne: diese Möglichkeit allein sucht Leibnig dem gelehrten Jefuiten gegenüber feiner Philosophie abzugewinnen. Damit das Bunder der Transsubstantiation metaphysisch möglich werde, muß es eine körperliche Substanz geben. Es giebt feine, so lange der Grund des Körpers lediglich in der Monade besteht; also muß ein von der Monade un= abhängiges Bindemittel eingeführt werden, welches den Körper felb= ftändig macht. Dieses ist das «vinculum substantiale». Es hat in der leibnizischen Philosophie die Bedeutung einer beiläufigen, für die Grundfage der Metaphyfit vollkommen gleichgültigen Sülfsconftruction, und auch in dem Briefwechsel mit Des Boffes, wo allein die Sache einiges Ansehen gewinnt, behandelt Leibniz selbst diesen mit der Monaden= lehre unverträglichen Begriff nur problematisch.1

Das Gesammtresultat ist daher folgendes. Alle Begriffe. welche das metaphysische Berhältniß von Seele und Körper beeinträchtigen, sind entweder solche, welche den wahren Begriff der Monade noch nicht erreichen, sondern erst anstreben, wie die «substantia completa», oder solche, welche den Begriff exoterisch (cartesianisch) behandeln, wie die «harmonia praestabilita», zuletzt solche, die nach dem eigenen Geständniß des Philosophen mit dem Wesen der Monade nicht übereinsstimmen und ein dem Geiste der Metaphysik fremdes Interesse haben, wie das «vinculum substantiale». Sie gelten mithin sämmtlich nicht im absoluten, sondern im relativen Berstande.

Ich bemerke ausdrücklich, um jedem Mißverständnisse vorzubeugen, daß ich hier allein das Verhältniß von Seele und Körper im Auge habe, wie es in der Natur jeder einzelnen Monade stattfindet. Es könnte sein, daß sich eine Monade zur anderen ähnlich verhält, wie die Seele zum Körper. Allein wir behandeln hier nicht das Verhältniß

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Ep. XVIII-XXX, ad Patrem Des Bosses.

der Monaden unter einander, sondern allein das der Momente, welches die Natur jeder einzelnen Monade ausmacht. Wenn daher unter den Monaden selbst ein Verhältniß stattsindet, welches dem von Seele und Körper analog ist, so ist hier noch nicht der Crt, davon zu reden. Was wir gegen die vorherbestimmte Harmonie vorgebracht haben, bezührt nicht das Verhältniß zwischen Monaden, sondern nur das Vershältniß zwischen den Monaden.

# II. Das Berhältniß von Seele und Körper in der Monabe.

#### 1. Die Seele als 3med bes Rörpers.

Seele und Körper (Form und Materie) sind die beiden Kräfte, die das Weien jeder Monade ausmachen: diese ist demnach ein beseelter Körper. Jeder Körper ist ein mechanisches und jede Seele ein lebenbiges Wesen: also ist jeder beseelte Körper eine lebendige Maschine. In der Maschine giebt es nur bewegende oder mechanische Kräfte, die Kräste des Lebends dagegen sind gestaltend und zweckthätig: jede lebendige Maschine ist daher ein nach Zwecken bewegter Körper oder besteht in einem System zweckmäßiger Bewegungen. Wir können demnach den Begriff der Monade in solgenden Gleichungen aussprechen: Monade (Individuum) — leidende und thätige Krast — Materie und Form (materia prima und entelechia prima) — Körper und Seele — beseelter Körper — lebendige Maschine — zweckmäßig bewegtes Sanzes.

Wie sich der Zweck zu der Bewegung verhält, die ihn aussührt, so verhält sich die Seele zum Körper. Da die Bewegung durch den Körper geschieht, so können wir sagen, daß die Seele der Zweck des Körpers oder die Ubsicht sei, in welcher sich die Maschine bewege. Wir sassen daher den leibnizischen Begriff der Seele genau im aristotelischen Berstande, wonach der Zweck des bewegten Körpers dessen Aristoteles, so wäre das Hauen ihre Seele; wenn das Auge ein Organismus wäre, so wäre das Sehen seine Seele. Nicht jeder Zweck, dem ein Körper dienen kann, darf dessen seele genannt werden, denn nicht jede Bewegung, die ein Körper ausüben kann, ist in der eigenen Natur desselben begründet. Nicht was wir mit einem Körper bezwecken, sondern was vermöge seiner Natur jeder Körper selbst bezweckt, macht seine Seele: darum ist das Hauen nicht die Seele der Art, weil diese nicht das

(lebendige) Subject, fondern nur das (todte) Inftrument jener Sandlung En ift die Seele nicht der künftliche, sondern der von Natur dem Körper eingepflanzte und in ihm lebendige Zwedt: fie ift ber Natur= amed jedes Körpers, die ihm eingeborene, zweckthätige Kraft, die alle feine Bewegungen beherrscht und ordnet und auf diese Weise den Mechanismus in Organismus verwandelt. Die Seele bilbet ben naturlichen Zweck und darum die natürliche Form und Harmonie des Körpers. Bir burfen mithin ben leibnigischen Begriff ber Seele fo erklaren, bag er mit Aristoteles, Plato und Pythagoras übereinstimmt: nach Aristoteles bildet die Seele den Naturzweck oder die Entelechie des Körpers, nach Plato beffen Form oder Idee, nach Pythagoras deffen Mag oder Sarmonie. Sier wird in Unsehung der leibnizischen Lehre der Unterichied fehr deutlich zwischen dem metaphysischen Begriff und deffen theologischer Erklärung. Wenn nämlich bas Berhältniß von Seele und Körper durch Sarmonie erklärt sein will, so muß im genauen Berftande bes Syftems gefagt werden: die Seele fei die Sarmonie des Körpers, aber nicht, daß die Sarmonie zwischen Seele und Rorper, als ob fie verschiedene Substanzen wären, stattfinde. Die Sarmonie, welche zwischen Seele und Körper stattfindet, ift vorherbestimmt und folgt aus einem übernatürlichen Grunde; die Sarmonie, welche die Seele im Rörper ausmacht, folgt aus der Natur jedes Individuums. Bon diefer Sarmonie ist also die Monade selbst die erste und unmittelbare Ursache, und nur sofern die Monaden durch Gott gesetzt und begründet werden, barf Gott als Schöpfer ber in der Monade begründeten Sarmonie gelten: er ift davon nicht die directe, sondern die indirecte, nicht die nächste, sondern die entfernte, nicht die unmittelbare, sondern die mittel= bare Urfache. Man beachte mohl, daß in einem gang anderen Sinne Gott Schöpfer ber Monaden ift, in einem gang anderen Schöpfer der in jeder Monade enthaltenen Sarmonie von Seele und Körper. Die Weltschöpfung - vorausgesett, daß es eine folche giebt - ift bedingt burch eine moralische Nothwendigkeit, das Berhältnig von Seele und Körper durch eine metaphysische. Moralisch nothwendig ift, was aus bem Willen der Vernunft, metaphyfisch nothwendig dagegen, was aus dem Wesen der Dinge folgt. Es moge von dem Willen Gottes abhängen, daß überhaupt Dinge eriftiren, aber wenn fie existiren, fo muffen die Dinge Monaden, fo muffen die Monaden befeelte Körper oder lebendige Maschinen sein. Go kommt es zuletzt auf den Willen des Mathematifers an, ob er ein Dreied conftruirt, aber wenn das Dreieck gegeben ist, so muß es einen Raum einnehmen, so muß dieser begrenzte Raum drei Seiten haben und innerhalb desselben müssen bestimmte Größenverhältnisse stattsinden. Daß es Dreiecke giebt, davon möge der Grund in der Handlung des Mathematikers gesucht werden; daß aber die Dreiecke so und nicht anders beschäffen sind, davon liegt der Grund allein in ihrem Wesen. So liegt es im Wesen der Monade, einen beseelten (harmonisch getheilten und bewegten) Körper zu bilden; wenn also Gott die Monade erschafft oder in Existenz setzt, so existirt kraft der Monade der beseelte Körper, der mithin nicht nöthig hat, durch eine göttliche Kraft besonders gemacht zu werden. Dies wäre ebenso überstüssig und vernunftwidrig, als wenn der Geometer, nachedem er in der ebenen Fläche das Dreieck construirt hat, die Winkel besselben noch besonders zwei Rechten gleich machen müßte.

Mus bem Wefen ber Monade folgt, bag bie Seele ben 3med (Form und Harmonie) bes Körpers bilbet. Nun ift ber 3med eines Körpers in allen Theilen und Bewegungen besselben gegenwärtig und tann in feiner Beise davon getrennt ober als ein besonderes Befen gleichsam hupostafirt werden. Bei biefem Berhältnig von Seele und Rörper giebt es daher kein 3mischengebiet, auf dem fich ein gegen= feitiger, phyfischer Ginfluß (Influgus) ober eine göttliche Bermittlung (Mififteng) geltend machen konnte. Seele und Korper mußten Subftangen sein, damit zwischen ihnen ein solches mittleres Gebiet, ein folder Spielraum für eine natürliche ober göttliche Wirkfamkeit überhaupt möglich ware. Diese Substanzen mußten gleichartig ober bie Seele (ber 3med des Körpers) ein ebenfo räumliches Ding als ber Körper felbft fein, um gegenseitig einen physischen Ginfluß auf einander auszuüben; fie mußten entgegengesett sein, um eine gottliche Dazwischen= funft einzuräumen und zu bedürfen. Da nun Seele und Rörper überhaupt nicht Substanzen find (weder gleichartige noch entgegengesetzte), fo erklärt sich Leibniz im Princip gegen die Borstellungsart sowohl der Scholaftiker und des Descartes', welche den physischen Einfluß ganz oder zum Theil behaupten, als auch der Occasionalisten, welche zwischen Seele und Körper den Deus ex machina wirken laffen. Den Scholaftifern zeigt Leibnig, daß Seele und Körper in ihren Functionen volltommen verschieden seien, daß jene nach 3wecken, diefer nach mecha= nischen Gesetzen handle, daß von der Seele die Bewegung des Rorpers nicht beeinflußt werde in Unsehung weder ihrer Größe, noch auch, wie Descartes gemeint hatte, ihrer Richtung. Den Occafionalisten zeigt er, wie Seele und Körper nicht durch ein Wunder, fondern von Natur übereinstimmen.

#### 2. Der Rörper als Mittel ber Seele.

Jest erft können wir den letten Ausdruck finden für das natur= liche Berhältniß von Seele und Körper. Sind fie der erften Beftim= mung nach die beiden ursprünglichen Momente in dem Wesen jeder Monade, so muffen wir jest berichtigend und erganzend hinzufügen, daß diese beiden Momente nicht ebenbürtig find und darum niemals coordinirt werden durfen. Die Seele bethätigt fich durch den Körper, und wenn auch beide von Natur gleich ursprünglich find, so find fie in der Ordnung der Natur nicht von demfelben Werthe, sondern fie verhalten fich, wie die thätige Rraft zur leidenden, oder wie der 3med jum Mittel. Das Berhältniß von Zweck und Mittel ift ein anderes in der Natur als in der Kunft. In der Kunft fallen beide auseinander als verschiedene Dinge, die an fich nichts mit einander gemein haben und, um vereinigt zu werden, der technischen Kraft des Künftlers beburfen. Der Runftler fett fich ben 3med; um diefen 3med zu verkörpern, sucht er sich auswärts das geeignete Mittel: ein anderes Wesen ift der Bildhauer, dem die Idee des Serkules vorschwebt, ein anderes der todte Stein, dem diese Idee fremd ift. Erft die Arbeit des Runftlers vermag die harte Maffe zu erweichen, das Formlose zu gestalten und im Marmor die fünftlerische Idee zu verkörpern. Die Natur dagegen vereinigt in demselben Wesen Zweck und Mittel, sie erzeugt mit dem 3mede zugleich das Mittel, wodurch sich jener verwirklicht. Wenn die Runft einen Serkules schaffen will, fo muß sie ihre Idee in ein fremdes Material einführen, und das höchste, was fie erreicht, ift ein ausdrucks= voller, aber todter Körper. Wenn die Natur einen Berkules ichaffen will, so erzeugt fie zugleich mit dieser Seele diefen Rorper und läßt die Seele in leibhaftiger Individualität felbst sich verkörpern. hierin liegt in Bergleichung mit der Kunft die Bolltommenheit der Natur, welche Leibnig fo oft hervorhebt: daß diese mit dem 3weck das Mittel der Ausführung und die ausführende Kraft felbst in jedem ihrer Wesen vereinigt. Auf diesen Unterschied zwischen Natur und Kunft fommt Leibnig, fo oft er von dem Wefen der Maschinen redet. Es ift ein unendlicher Unterschied zwischen den Maschinen, welche die Runft, und denen, welche die Natur hervorbringt, denn diese find ins Unend= liche getheilt und bewegt, d. h. sie sind lebendig, mährend jene todt

sind. "Die Maschinen der Natur, nämlich die lebendigen Körper, sind noch in ihren kleinsten Theilen bis ins Unendliche Maschinen: darin besteht der Unterschied zwischen Natur und Kunst oder zwischen der göttlichen Kunst und der menschlichen."<sup>1</sup> Die Kunst überhaupt verhält sich zu der Natur, wie das Abbild zum Urbilde, wie die Nachahmung zum Prototyp, oder wie die Bildsäule des Herkules zu diesem selbst.

### 3. Die Monade als Entwickelung bes Individuums.

In der Natur ichließt jeder 3med das Mittel feiner Bermirt= lichung in fich als die ihm eingeborene Rraft: fo ichließt die Seele den Körper in sich als das nothwendige Mittel ihrer Gelbstbethätigung. Aber das Mittel hat zu seinem Zwecke eine doppelte Beziehung; es fest ihn voraus als die Bedingung, von der es abhängt, und fest fich ben 3med vor als eine zu erfüllende Aufgabe, als ein zu erreichendes Biel. So bildet die Seele den 3med des Körpers in dem doppelten Sinne, daß fie ihn zugleich bedingt und vollendet, daß fie ihn zugleich möglich und wirklich macht. Als die Wirklichkeit (Verwirklichung) des Körpers oder als deffen Endzweck ift fie Entelechie; als das Bermögen (Bedingung) des Körpers oder als der Grund, woraus die forperliche Wirtsamteit hervorgeht, ift die Unlage. Jede Geele eriftirt zunächst in der Form der Unlage, fie foll existiren als wirkliche Individualität; die Anlage ist die eingehüllte Individualität, das Individuum ist die entfaltete Anlage. Die Entfaltung der Anlage geschieht auf dem Wege ber Entwickelung: alfo besteht die Rraft der Seele, ihre Gelbit= bethätigung, ihr Leben darin, daß fie ihre ursprüngliche Anlage entfaltet und erfüllt, oder, mas baffelbe fagt, daß fie ihre Individualität ent= widelt. Jede Monade ift ein Individuum, das fich ent= wickelt. Jede Entwickelung ift durch einen 3med bestimmt, der in ihrem Grunde angelegt ift, in ihrem Ziele vollendet wird und fich in allen Zwischenstufen fortschreitend bethätigt.

Im Ganzen betrachtet, ist jede Entwickelung zweckmäßig und muß durch Zweckbegriffe erklärt werden. Der einmüthige Zweck oder die Endursache jeder Entwickelung ist die Seele des Individuums. Da nun jede Seele eine bestimmte Individualität ausmacht, diese und keine

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Mais les machines de la nature, c'est à dire les corps vivants, sont encore machines dans leurs moindres parties jusqu'à l'infini. C'est ce qui fait la différence entre la nature et l'art, c'est-à-dire entre l'art divin et le nôtre. Monadol. Nr. 64. Op. phil. p. 710. Syst. nouv. Nr. 10. p. 126.

andere, so muß sie sich ausschließend, also körperlich bethätigen, so muß fie als Körperfraft handeln, und da diese nur mechanisch handeln kann, fo ift das Seelenleben nur möglich durch einen Bewegungsprozeß, der nach dem Gesetze wirkender Urfachen erklärt sein will. Die mechanische Thätigkeit bildet demnach das nothwendige Mittel in der Entwickelung jedes Individunms, fie ift durch deren 3meck bedingt und auf diefen 3wed gerichtet. Ohne ihn murbe fie überhaupt nicht ftattfinden. Wenn fie stattfindet, fo muß fie nach den Naturgefegen des Rorpers verlaufen, und das Individuum, welches den Zweck feiner Seele mit der Kraft seines Körpers aussührt, handelt in dieser Rücksicht lediglich als Maschine. Daher leuchtet ein, daß die forperlichen Acte der Entwickel= ung auf eine doppelte Beise erflart werden muffen: als forperliche Acte (Bewegungen) gehorchen fie der Natur des Körpers und muffen mechanisch, d. h. «per causas efficientes» erklärt werden; als Ent= midelungsacte gehorchen fie der Natur der Seele, verfolgen fie den 3med, der die ganze Entwickelung beherrscht, und muffen mithin teleologisch, b. h. «per causas finales» erklärt werden. Ich mache an einem Beispiele anschaulich, wie die körperliche Thätigkeit des Individuums als ein nothwendiges Mittel in beffen Entwickelung gehört und 3wecke erfüllt, wenn fie auch nicht burch 3wecke geschieht. Daß Cafar ben Rubicon überschreitet, macht ben entscheidenden Wendepunkt seines Lebens. Niemand wird leugnen, daß dieses Leben eine Entwickelung ift, worin sich die Seele eines großen Menschen verwirklicht: ohne die Anlagen biefer Seele find die 3mede Cafars, ohne diefe 3mede fein ganges Leben nicht zu erklären, am wenigsten der Moment, wo er an der Spitze des Heeres die Grenze Italiens überschreitet. Roms Berrschaft gu gewinnen, ift ber 3meck, ber in biefem Augenblick feine Seele er= füllt, den sich Cafar hier auf das lebhafteste vorstellt, und wie er ihn ent= schlossen ergriffen hat, wirft er sich mit dem Ausrufe der Entscheidung Diefer Lebenszweck, der eines ift mit der Seele in den Strom. Cafars, bildet die Endurfache, weshalb er über den Rubicon schwimmt, aber während er schwimmt, ift seine Thätigkeit rein mechanisch, und wenn fein Körper nicht die zum Mechanismus des Schwimmens geschickte Maschine mare, so murden ihm alle Zwecke der Weltherrschaft nichts helsen, er mußte nach dem Gesetze der Schwere unterfinken. In biesem Augenblice ift ber Welteroberer ein schwimmender Körper, ber nach mechanischen Gesetzen handelt und, wenn wir ihn zum Object einer phyfifalischen Erflärung nehmen, nach mechanischen Gefeken erflärt fein will. Indessen ift der schwimmende Körper und der Welteroberer doch ein und baffelbe Individuum, und man wurde feine bedeutungsvolle Sandlung wenig verstehen, wenn man ben Cafar im Rubicon nur als ein phyfikalisches Object betrachten und in dem Welteroberer nichts sehen wollte, als einen schwimmenden Körper. Man erkläre uns boch ben ichwimmenden Cafar! Wer die Gefete der mechanischen Bewegung nicht versteht, der kann offenbar das Schwimmen, also auch ben ichwimmenden Cafar nicht erklaren. Wer nur diese Gefete fennt, alles nur aus Kräften der Materie ableiten, alles nur im Zusammenhange mechanischer Causalität betrachtet wissen will, der fann uns den Schwimmer erflären, aber niemals den Cafar, der über den Rubicon schwimmt. Ober was wurde man fagen, wenn auf die Frage, warum Cafar über den Rubicon geschwommen fei, jemand antworten wollte: weil er schwimmen konnte, weil er Arme und Beine jo zu rühren wußte, wie es nöthig ift, um zu schwimmen? Um die That Cafars zu begreifen, muß man die Seele des Mannes und ihre 3mede ebenfo gut einsehen, als die Natur des Körpers und ihre Gesetze. Das Beispiel zeigt, daß man mit dem 3wedbegriff die Causalität richtig vereinigen muffe, um die Entwickelung des Individuums, d. h. die Natur ber Monade vollständig zu erkennen.

III. Das Berhältniß der Endursachen und der wirkenden Ursachen.

# 1. Die Urt ihrer Bereinigung.

So löst sich die Frage, welche wir an die Spitze dieser Untersuchung gestellt hatten: die causae finales verhalten sich zu den causae efficientes, wie die zweckthätige Krast zur mechanischen, wie das Leben zur Maschine, wie die Seele zum Körper. Diese Verhältnisse sind bei Leibniz völlig gleichbedeutend, so daß wir das eine durch das andere erklären können und müssen. Seele und Körper sind nicht verschiedene Wesen, sondern die beiden ursprünglichen Kräste jeder Monade. Wie nun Seele und Körper eine natürliche Einheit oder ein Individuum ausmachen, so bilden Seelenreich und Körperreich nicht verschiedene Welten, sondern ein Universum, eine Ordnung der Dinge: daher muß man die beiden Gesichtspunke der Endursachen und wirkenden Ursachen richtig vereinigen, um diese Ordnung richtig zu erklären.

Innerhalb des Individuums find aber Seele und Körper nicht einander coordinirte oder ebenburtige Momente; das Seelenreich darf

baher dem Körperreiche nicht coordinirt oder gleichgesett werden. Ihr Berhältniß ift bei Leibnig ein anderes als bei Spinoga. Bei diesem galt der Grundfak: «ordo idearum idem est ac ordo rerum», das Seclenreich mar eines mit dem Körperreich, weil Denken und Ausdehnung in der Substanz vereinigt waren und beide nach bloger Caufa= lität wirkten. Dagegen bei Leibnig handeln nur die Körper mechanisch, die Seelen zweitthätig; barum muß in dem Berhaltniffe beider wohl unterschieden werden; auf welcher Seite die Abhangigkeit von der anderen ftattfindet. Damit widerlegt fich die Behauptung, welche Mofes Mendelssohn in einem feiner Gefpräche vertheidigen wollte, daß Spinoza der erfte Erfinder jener praftabilirten Sarmonie gewesen sei, wodurch Leibnig bas Berhältniß von Seele und Körper erflart, und die er namentlich gegen Banle zu rechtfertigen gesucht habe. Dies ift ein Irrthum, der beide Philosophen verkennt: bei Spinoza ift das Berhältniß von Denken und Ausdehnung nicht harmonie im eigentlichen Sinne, geschweige benn vorherbestimmte, und bei Leibnig ift bas Berhältniß der Seele zum Körper ein anderes als bei Spinoza.

Vielmehr schließt die Seele den Körper als Mittel ihrer Entwickelung in sich, und wie jede Entwickelung nach einem bestimmten Zwecke geschieht, von dem sie als Anlage ausgeht, auf den sie als Ziel gerichtet ist, so muß von dem Körper geurtheilt werden, daß die Seele die Anlage und das Ziel seiner Kräfte bildet. So ist in der Weltordnung die Körperwelt gleichsam das Mittel, wodurch sich das Seelenreich entsaltet; so ist das Seelenreich die Anlage und das Ziel der Körperwelt, die moralische Welt daher der letzte Zweck der natürlichen.

In der Welterklärung bildet demnach der Zweckbegriff das ursprüngliche und umfassende Princip, welches den Begriff der Causalität in sich schließt und sich mit diesem in die physikalische Erklärung der Dinge theilt. Der Gesichtspunkt der Teleologie ist auf die ganze Weltordnung gerichtet, auf die Natur als Universum; der Gesichtspunkt der Causalität geht ausschließlich auf die Körperwelt, auf die Natur im engeren Sinne: jener ist das metaphysische, dieser das physikalische Princip. Beide schließen sich daher so wenig aus, daß vielmehr die Metaphysik als Quelle der Physik, die zweckthätige Krast als letzter Grund der bewegenden, als «fons mechanismi», die causae finales

<sup>1</sup> M. Mendelssohn: Sämmtl. Werke. Bd. I. S. 177 sigb. Bgl. dagegen Joh. Gottfried Herber: Sämmtl. Werke. Bd. VI. S. 120 sigd. — Monadologie. Nr. 87, 88. Op. phil. p. 712.

als der absolute Begriff, die causae efficientes als der relative angefehen werden müssen. Der Zweck gilt in Rücksicht auf die wirkende Causalität nicht als der nebengeordnete, sondern als der übergeordnete Begriff.

Dies ist das wahre Verhältniß beider, wie es im Geist und Buchftaben der leibnizischen Philosophie seststeht. Das Reich der Zwecke und das der wirkenden Ursachen, Seelenreich und Körperreich, die moralische und die natürliche Ordnung der Dinge oder, wie sich Leibniz bisweilen ausdrückt, Moralismus und Mechanismus sind nicht verschiedene Welten, eben so wenig als Seele und Körper verschiedene Wesen sind. Sonst hätte Leibniz niemals die Physis auf die Metaphysit gründen, niemals die Zweckbegrifse auf die Natur anwenden, niemals die moralische Welt als den Zweck der natürlichen ansehen können. Will man diese Aufstassjung von dem Verhältniß zwischen Seele und Körper widerlegen, so wird man beweisen müssen: 1. daß nach Leibniz Seele und Körper sich anders verhalten, als Finalursache und wirkende Ursache, als moralische und natürliche Welt, 2. daß die moralische Welt nicht der innere Zweck der natürlichen sei.

## 2. Die oberfte Geltung des 3medbegriffs.

Gerade im Zweckbegriff entdeckt Leibniz den Coincidenzpunkt der natürlichen und moralischen Welt. Auf diese Entdeckung gründet sich die deutsche Auftlärung. Weil der Zweck ein Naturbegriff ift, darum läßt sich aus natürlichen Begriffen das Reich der Zwecke, also Moral und Religion erklären; darum kann dieses System, was die srüheren, namentlich die Lehre Spinozas, nicht vermocht haben, eine natürliche Moral, eine natürliche Theologie begründen und so die Vorstellungen heben, welche den eigentlichen Charakter der deutschen Aufklärung bilden, zugleich die Tiese und die Obersläche dieser philosophischen Bildung des achtzehnten Jahrhunderts. In jener Abhandlung, der wir mit Vorliebe solgen (über das Wesen der Natur und die natürlichen Kräste und Hondlungen der Dinge), sagt Leibniz: "Der Zweckbegriff ist nicht bloß zur Tugend und Frömmigkeit in der Sittenlehre und natürlichen Theologie nützlich, sondern auch selbst in der Sthysist, um deren verdorgene Wahrheiten auszusinieden und zu enthüllen".<sup>2</sup> "Anstatt die Zweckbegriffe auszu=

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Ita fit, ut efficientes causae pendeant a finalibus, et spiritualia sint natura priora materialibus. Ep. ad Bierlingium Nr. II. Op. phil. p. 678. — <sup>2</sup> De ipsa natura etc. Nr. 4. Op. phil. p. 155.

schließen", schreibt Leibniz an Bayle, "muß man vielmehr alles in der Physit daraus ableiten. Dies hat schon Sokrates im platonischen Phädon mit bewunderungswürdiger Weisheit bemerkt, wenn er gegen den Anaxagoras und die anderen zu materialistisch gesinnten Philosophen redet, die wohl einsehen, daß es ein intelligentes Princip über der Materie geben müsse, dieses Princip aber in ihrer philosophischen Welterklärung selbst nicht zur Anwendung bringen. ""Das ist" "(jagt Sokrates), ""als ob jemand von mir sagen wollte: Sokrates sitzt im Gefängniß und erwartet den Gistbecher, er ist nicht fort zu den Böotiern ober anderen Völkern, wohin er sich hätte retten können! Warum? Weil er Knochen, Muskeln, Sehnen hat, die sich so biegen können, wie es nöthig ist, um zu sizen. Bei den Göttern! diese Knochen und Muskeln würden nicht hier sein, wenn nicht meine Seele geurtheilt hätte, daß es des Sokrates würdiger sei, zu leiden, was die Gesetze seines Vaterlandes besehlen."

# Fünftes Capitel.

# Die Monade als Entwickelung.

# I. Die urfprünglichen Kräfte.

1. Die Ewigfeit der Raturfrafte.

Mit dem vollständigen Begriff der Monade, den wir auf genetischem Bege gewonnen und in der Einheit von Seele und Körper ausgemacht haben, befinden wir uns auf dem Höhepunkte der leibenizischen Metaphysit. Da jedes Ding Monade ist, so begründet der vollständige Begriff der letzteren unmittelbar die Einsicht in die Natur und Ordnung aller Dinge. In solgendem Gedankengange hat sich uns der Begriff der Monade ergeben, entwickelt, vervollständigt: jeder Körper ist vermöge seiner Natur Krast, jede Krast ein thätiges Subject, jedes Subject eine Individualität, d. h. eine selbstthätige und zugleich beschränkte Substanz oder eine Monade; jede Monade ist mithin thätige und beschränkte Krast, die thätige Krast, für sich betrachtet, ist Seele oder Lebensprincip; die beschränkte Krast, für sich betrachtet, ist oder

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Extrait d'une lettre à Mr. Bayle sur un principe général, utile à l'explication des loix de la nature (1687). Op. phil. p. 106. ��gl. Lettre à l'abbé Nicaise (1697), p. 139.

erscheint als Körper und zwar als frästiger (dynamischer) Körper, d. h. als eine von Natur getheilte und bewegte Materie oder als Maschine. Da nun jede Monade eine untheilbare Einheit bildet, so müssen in jedem Wesen Seele und Körper untrennbar vereinigt sein, so muß jede Monade einen beselten Körper, eine lebendige Maschine oder eine bestimmte Entwickelung ausmachen, deren Zweckursache in der Seele, deren Mittelursache (mechanische Ursache) im Körper besteht. Dies sind die einsachen Grundsäte, aus denen sich Leibnizens neue Lehre ergiebt: alle Dinge sind Kräste, alle Kräste sind Substanzen oder Monaden, jede dieser Substanzen ist ein beseelter Körper, jeder beseelte Körper ist ein Individuum, welches sich entwickelt.

Wenn die Kräfte Substanzen find, so sind sie ursprünglich und aus natürlichen Clementen weder abzuleiten noch in solche jemals aufgulöfen. Auf dem Wege der Natur können Substanzen meder ent= ftehen noch vergeben; denn mas entsteht, muß aus gewissen Bedingungen hervorgehen, von denen es abhängt, aber ein abhängiges Dasein ift nicht substanziell. Die Substanzen der Natur find so wenig abgeleitet und bedingt, daß fie vielmehr die Urwefen bilden, woraus in der Ratur alles abgeleitet und bedingt werden muß. Darum find die wirkenden Naturkräfte oder Monaden ursprünglich und unzerftörbar: es giebt in ihnen weder eine natürliche Entstehung noch einen natürlichen Unter= gang, fie eriftiren im Ursprunge ber Welt und bestehen bis an beren Ende, fie find daher ebenfo ewig wie die Welt felbft. Es giebt feine natürliche Rraft und feinen natürlichen Uct, der im Stande mare, Monaden zu erzeugen, oder zu vernichten. Wenn fie dennoch entstehen und vergehen, so muß es geschehen durch einen übernatürlichen Act, durch eine göttliche Kraft, welche die gesammte Welt (alle Monaden) hervorzubringen und zu zerftören vermag. Nur die göttliche Kraft ift im Stande, aus nichts etwas hervorzubringen, in nichts etwas wiederaufzulösen; die natürliche Kraft dagegen kann nur entwickeln, mas urfprünglich in ihr enthalten ift: fie verandert das urfprünglich Gegebene (ihre Anlage), aber fie vermag es weder zu erzeugen noch zu vernichten. Innerhalb ber Natur giebt es nur Entwickelung, innerhalb ber Ent= wickelung giebt es weder Schöpfung noch Bernichtung, Diese überfteigen die Gesetze der Natur und gelten als Wunder. Es bleibe zunächst bahingestellt, ob folche Wunder möglich find oder nicht, denn vorder= hand sehen wir nur, mas aus den Monaden folgt, aber nicht, woraus biefe selbst folgen. Gefett, das Wunder sei möglich, fo muß es höhere Kräfte als die natürlichen geben; gesetzt, das Wunder sei nothwendig und geschehe nach gewissen Gesetzen, so müssen diese Gesetze die natürzlichen übertressen, und es muß eine uns noch verborgene Nothwendigseit geben, welche höher ist als die metaphysische. "Jede Substanz, die eine wahrhafte Einheit bildet, kann nur durch ein Wunder ansangen und enden; daraus solgt, daß die Monaden nur durch Schöpsung ansangen und nur durch Vernichtung enden können." Weil die Substanzen untheilbar sind, darum können sie weder zusammengesetzt noch aufgelöst werden. Weil in der Natur alles durch Zusammensetzung entsteht und durch Ausstösung oder Trennung vergeht, darum können die Monaden in der Natur weder entstehen noch vergehen; sie sind wie sich Leibniz in jenem Briese an Arnauld ausdrückt, «ingenérables et incorruptibles».<sup>2</sup>

#### 2. Die Erhaltung der Rraft.

Wenn die Monaden ewig sind, so existiren alle zugleich im Ursprunge der Welt, keine hat eine Priorität vor der anderen: die Summe des Universums ist ewig dieselbe. Wie jede einzelne Monade sich auch entwickle, welche Ordnung in allen stattsinde: es ist unmöglich, außer durch ein Bunder, daß eine neue Monade erzeugt oder eine vorhandene vernichtet werde, daß der Weltinhalt sich vermehre oder vermindere, daß der Inbegriff aller Dinge zunehme oder abnehme. Mithin bleibt die Summe aller in der Welt wirkenden Kräfte ewig dieselbe, und da jede dieser Kräfte zugleich eine körperliche oder bewegende ist, so muß in Anschung der Körperwelt erklärt werden, daß die Summe aller bewegenden Kräfte constant bleibe, daß sich in der Natur dieselbe Größe der bewegenden Kraft erhalte, aber keineswegs, wie Deseartes und seine Schüler lehren, dieselbe Größe der Bewegung. Hieraus erklärt sich jener berühmte physikalische Streit, der über das

¹ Système nouveau. Nr. 4. Op. phil. p. 125. Monadologie. Nr. 6. p. 705 — De origine monadum puto, me jam fixisse, omnes sine dubio perpetuas esse nec nisi creatione oriri ac non nisi annihilatione interire posse, id est, naturaliter nec oriri nec occidere, quod tantum est aggregatorum. Ep. ad Fardeilam (1697). Op. phil. p. 145. — J'accorde une existence aussi ancienne que le monde — à toutes monades. Lettre à Mr. Des Maizeaux. p. 676. Omnis autem monas est inextinguibilis, neque enim substantiae simplices nisi creando vel annihilando, id est miraculose oriri aut disinere possunt. Ep. ad Bierlingium III. p. 678. — ² Bgl. Lettre à Mr. Arnauld. p. 107. — — Statuo — monades partibus carentes nec unquam naturaliter orituras aut destruendas. Ep. ad Wagnerum de vi activa corporis. Nr. III. p. 466.

Maß der bewegenden Kräfte zwischen den Cartefianern und Leibnig geführt wurde. Man muß bis an den Ursprung der Bewegung zurückgeben, um den Sauptpunkt der Streitfrage und beren metaphyfische Bedeutung zu begreifen, welche Leibnig immer hervorhebt, fo oft er die Sache berührt. Das Princip aller Bewegung ift die bewegende Kraft. Descartes findet die erste bewegende Kraft jenseits der körperlichen Ratur in Gott, Leibnig bagegen entbedt fie in ber Ratur ber Körper felbst. Aus dieser Berschiedenheit in der physikalischen Grundanschauung erklart fich, daß die Naturgesetze ber Bewegung von beiden verschieden ausgelegt werden. Bei Descartes wird jeder Körper durch fremde Kraft oder von außen bewegt, er pflanzt diese Bewegung äußerlich fort, und bei jedem Zusammenftoße zweier Körper verliert der eine immer fo viel von der eigenen Bewegung, als er dem anderen mittheilt: darum bleibt im Gangen die Große der Bewegung immer dieselbe. Dies folgt aus der blogen räumlichen Natur des Körpers. Bei Leibnig dagegen ift der Körper seiner Natur nach nicht bloß geometrisch, sondern dyna= misch, nicht blog Größe, sondern Kraft. Darum erhalt sich die Kraft in der förperlichen Bewegung, darum ift das Conftante innerhalb der bewegenden Natur die Große der Kraft oder die Summe der bemegenden Kräfte.

Es handelt sich um die Schätzung dieser Größe: auf diese einsache Frage führt sich der Streit zurück zwischen Leibniz und den Cartessianern. Die Wirkung jeder bewegenden Kraft besteht darin, daß sie einen Körper in Bewegung setzt, daß sie eine gewisse Masse in einer gewissen Zeit durch einen gewissen Raum sorttreibt. Das Verhältniß von Raum und Zeit in der Bewegung ist die Geschwindigseit. Also gilt von jeder Kraft: daß ihre vollständige Wirkung oder das Maß, wodurch wir sie schätzen, eine mit gewisser Seschwindigseit bewegte Masse ift. Die Größe jeder bewegenden Kraft ist gleich einem Product auß zwei Factoren: der eine ist die Masse, der andere die Seschwindigseit. Nach Descartes ist das Maß der bewegenden Kraft das Product der Masse in die einsache Geschwindigseit. Prüsen wir, ob dieser Satz sich bewährt, ob er mit den wirklichen Bewegungen in der Natur übereinstimmt?

Wenn zwei Kräfte dasselbe leisten, so sind sie offenbar einander gleich, so müssen auch ihre Maße gleich sein, oder es muß nach dem Sage Descartes' das Product der Masse in die Geschwindigkeit bei der einen gleich sein dem Product der Masse in die Geschwindigkeit

bei der anderen. Um die Leiftung einer Kraft rein darzuftellen, setzen wir den Körper in freie Bewegung: er bewege sich nicht durch den Stoß, fondern aus eigener Rraft, fei es, daß er von einer gemiffen Sohe herabfalle oder zu einer gemiffen Sohe emporfteige. Die Leiftung einer solchen Kraft besteht darin, daß sie einen Körper von so viel Gewicht zu einer Sohe von fo viel Fuß emporhebt: fie ift gleich dem Product der Maffe in die Sohe. Sind diese Producte gleich, fo find Die Leiftungen gleich, alfo auch die Kräfte. Geken wir, daß ein Körper von vier Pfund zu einer Sohe von einem Jug emporfteige, fo ift bas Product der Maffe in die Sohe oder die Leiftung des Körpers gleich vier. Ein Körper von einem Pfunde leiftet mithin daffelbe, wenn er vier Fuß hoch steigt. In beiden Fällen find die Producte der Maffen in die Söhen gleich vier, alfo die Kräfte gleich. Mithin muffen nach Descartes die Producte der Maffen in die Geschwindigkeit in beiden Fällen gleich sein. Die Masse, welche von der ersten Kraft einen Fuß hoch gehoben wird, sei vier, die Geschwindigkeit, womit fie diese Sohe erreicht, sei eins: also ift das Product der Masse in die Geschwindig= feit gleich vier. Die Maffe, welche von der zweiten Kraft vier Fuß hoch gehoben wird, ift eins: also muß ihre Geschwindigkeit, wenn Des= cartes Recht hat, gleich vier fein. Rach ihm mußte dieselbe Kraft, die vier Pfund einen Bewegungsraum von einem Fuß Sohe in einem Moment durchlaufen läßt, vier Momente brauchen, um ein Pfund vier Fuß hoch zu beben, oder es mußten sich nach Descartes in der freien Bewegung ber Körper die Räume wie die Zeiten verhalten. Dies aber widerspricht dem bekannten von Galilei entdeckten Gesetze, wonach sich die Räume verhalten, wie die Quadrate der Zeiten. Dieselbe Kraft, welche vier Pfund einen Jug hoch in einem Momente hebt, wird ein Bfund vier Tug hoch steigen laffen (nicht in vier, fondern) in zwei Momenten und in vier Momenten den Körper sechzehn Fuß hoch heben. Diese Thatsache kann Descartes mit feiner Schätzung ber Kräfte nicht begreifen. Er mußte sagen: wenn die Producte der Maffen in die Geschwindigkeiten gleich sind, so muffen auch die Rrafte und die Leiftungen gleich fein: wenn ein Körper von vier Pfund mit der Geschwindigkeit eins fteigt, und ein Körper von einem Pfund mit der Geschwindigkeit vier, so muffen diese geichen Rrafte daffelbe leiften; wenn daher die erfte Kraft das viermal größere Gewicht einen Jug hoch hebt, so muß die andere das viermal kleinere vier Fuß hoch heben. Aber in Bahr= heit hebt sie es (in vier Graden Geschwindigkeit) sechzehn Fuß hoch:

also leistet sie in der Natur das Viersache von dem, das sie nach Descartes leisten sollte. Die Leistung verhält sich zur Geschwindigkeit nicht, wie vier zu vier oder wie eins zu eins, sondern wie sechzehn zu vier, oder wie 4² zu 4, d. h. wie das Quadrat zur Burzel. Die Leistungen verhalten sich, wie die Quadrate der Geschwindigkeiten. Das wahre Maß der Kräfte ist nicht das Product der Masse in die einsache Geschwindigkeit, sondern das Product der Masse in das Quadrat der Geschwindigkeit. Dies ist die wahre Größe der Kraft, die sich in der Welt unverändert erhält.

Man hat eingewendet, daß diese leibnizische Formel, so einleuchtend und begründet fie fei, doch nicht ohne Ausnahme von allen Kräften, allen Bewegungen gelten burfe, daß fie nur das Gefet der lebendigen Rrafte, der freien Bewegungen ausdrucke und hier allein das cartefianische Gesetz widerlege. Indessen werde das lettere nicht völlig umgestoßen, sondern nur eingeschränkt und erganzt. Leibnig selbst habe genau unterschieden zwischen der todten und der lebendigen Rraft, amischen dem Rörper, der nach Bewegung ftrebt, und dem wirklich bewegten Körper. Lebendig sei die bewegende Kraft, wenn fich der Körper wirklich bewege, wie im Fallen, Steigen, Stoßen; todt dagegen, wenn ber Körper die Bewegung anstrebe oder erleide, wie im Druck, in der trägen Schwere, im Gestoßenwerden. Die lebendige Kraft sei in thätiger Bewegung, die todte im Zustande der Trägheit und Ruhe: für die lettere gelte das cartesianische Kräftemaß der einfachen Geschwindigkeit, für die erstere dagegen das leibnizische, wonach die Große der Kraft bem Quadrat der Geschwindigkeit gleichkommt. Auf diese Beise suchte Rant in einer feiner erften Schriften ben cartesianisch-leibnizischen Streit zu schlichten, er unterschied zwischen dem mathematischen und physischen Rörper und setzte den Unterschied beider nicht in eine graduelle, sondern qualitative Differeng, d. h. in eine Eigenschaft, die bem phyfischen Ror= per zukommt und dem mathematischen fehlt. Der physische Körper ift ihm "ein Ding von ganz anderem Geschlechte" als der mathematische, benn bei jenem ift die bewegende Kraft immanent und darum lebendig, während sie bei diesem in einer äußeren Ursache liegt; der mathema=

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Ainsi les actions sont comme les quarrées des vitesses. Lettre à Mr. Bayle. Op. phil. p. 193. — Je trouve qu'il se conserve la même quantité de la force, tant absolue que directive et que respective, totale et partiale. Théod. Part. III. Nr. 345. p. 604. Lettre à Mr. Arnauld. p. 108. Principes de la nature et de la grâce. Nr. 11. p. 716.

tische Körper wird bewegt, der physische bewegt sich selbst; die Bewegung des einen ift unfrei, die des anderen frei; die Rraft der un= freien Bewegung komme ber einfachen Geschwindigkeit gleich, die der freien dem Quadrate der Geschwindigkeit.1 Ginen solchen qualitativen Unterschied zwischen todter und lebendiger Kraft macht Leibnig nicht, er unterscheidet beide fo, daß die todte Kraft als eine Spezies oder als ein befonderer Fall der lebendigen gilt. Denn es giebt in Birtlichkeit keinen Körper, dem alle eigene Kraft fehlt, keinen rein geometrischen Körper: dieses Argument erhebt Leibnig im Princip gegen die Lehre Descartes'. Jeder Körper ift immer bewegt, auch im Buftande der Ruhe; die bewegende Kraft ist immer lebendig, auch im Zu= ftande der Trägheit: darum find Bewegung und Rube nicht Gegenfate. fondern graduelle Differengen. Wären fie Gegenfäte, fo konnte fein llebergang von der einen zur anderen ftattfinden, oder dieser lleber= gang mußte durch einen Sprung gemacht werden, der dem Naturgeset widerstreitet. Daher ift die Rube zu betrachten als eine unendlich kleine Bewegung, die Trägheit als eine unendlich kleine Thätigkeit, die todte Kraft als der Beginn oder das "Element der lebendigen (vis elementaris)". Nun wird das Gesek, welches für die Bewegung als folde gilt, natürlich auch für die unendlich kleine Bewegung gelten muffen: "das Gefet der Rube muß angesehen werden als ein beson= derer Fall (comme un cas particulier) des Gesetzes der Bewegung". Das Mag, wodurch wir die lebendige Kraft schätzen, gilt auch für bas Element der lebendigen, d. h. für die todte Rraft.

Alle Gegenfäße der Natur verschwinden in der continuirlichen Beränderung, diese enthält den Begriff des unendlich Kleinen als ihr Element. Wenn sich Größen continuirlich verändern, wie z. B. die Eurven, so geschieht diese Beränderung durch unendlich kleine Differenzen, die continuirliche Größenveränderung führt daher nothwendig auf den Begriff des Differentials und damit auf die Differentialrechnung, von deren Ersindung wir früher gehandelt haben. So kann z. B. die Parabel als eine Ellipse angesehen werden, worin der eine Brennpunkt unendlich weit von dem anderen entsernt ist, d. h. als eine Figur, die sich zuletzt von der Ellipse um eine unendlich kleine Differenz unterscheidet; so ist die Ruhe eine unendlich kleine Geschwindigkeit oder eine unendlich langsame Bewegung, die Gleichheit eine unendlich kleine Un=

<sup>1</sup> Bgl. meine Gefchichte der neuern Philosophie. Jubil.=Ausg. Bb. IV. (4. Aufl.). Buch I. Cap. IX. S. 144 figb. — 2 S. oben Buch I. Cap. VII. S. 107 figb.

gleichheit u. f. f. Auf diesem Begriff des unendlich Kleinen oder unendlich kleiner Differenzen beruht das Gesetz der Continuität, auf diesem die Möglichkeit der Entwickelung.

## 3. Die Allgegenwart der Kräfte.

In den Monaden ift alle Wirklichsfeit enthalten, alle Seelen und Körper, so daß außer ihnen in der Welt nichts ift: es giebt daher teine körperlose Ausdehnung, keinen leeren Raum oder kein Vacuum. Jeder Körper ist von Natur Maschine, d. h. eine unendlich getheilte und bewegte Materie: mithin ist die Materie überhaupt, da sie nur in und durch Körper besteht, ins Unendliche getheilt und bewegt von natürlichen, ursprünglichen Kräften. Wie es keinen leeren Kaum giebt, so giebt es nirgends unstruchtbare, todte, formlose Materie. Wie in ber Natur kein Vacuum möglich ist, eben so unmöglich ist ein Chaos.

Jede Maschine ist von Natur belebt, weil jeder Körper beseelt ist. Es giebt weder seelenlose Körper noch körperlose Seelen. Wo Materie ist, da ist Körper, Bewegung und Kraft, Leben und Seele. "Jeder Theil der Materie läßt sich betrachten, wie ein Garten voller Pflanzen, wie ein Teich voller Fische. Aber jeder Zweig der Pflanze, jedes Glied des Thieres, jeder Tropsen seiner Säste ist wieder ein solcher Garten, wieder ein solcher Teich. Und wenn auch Erde und Luft zwischen den Pflanzen des Gartens oder das Wasser zwischen den Fischen des Teiches nicht Pflanze, nicht Fisch ist, so sind diese Zwischenreiche doch mit demselben Leben erfüllt, nur daß dieses Leben meistens zu sein ist, um unseren Sinnen wahrnehmbar zu sein. So giebt es nichts Kohes, Unfruchtbares, Todtes im Universum, kein Chaos, keine Verwirrung, außer in der verworrenen Anschauung, wie etwa ein Teich erscheint, worin man aus der Ferne das verworrene Getriebe der Fische wahrenimmt, ohne diese selbst zu unterscheiden.

# II. Das ursprüngliche Leben.

1. Die Individualität des beseelten Körpers.

Weil jede Monade ein beseelter Körper ift, darum können die Seelen niemals getrennt von den Körpern gedacht werden, noch umge-

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Extrait d'une lettre à Mr. Bayle sur un principe général utile à l'explication des loix de la nature. Op. phil. p. 105. — <sup>2</sup> Monadologie. Nr. 67, 68, 69. p. 710. — Toute la nature est pleine de vie. Principes de la nature et de la grâce. Nr. I. p. 714.

kehrt die Körper getrennt von den Seelen. Diefe find ihrer Natur nach nie bloke Seelen ober reine Geifter, wie bei Descartes, jene nie bloße Körper. Aber die Monade ist nicht allein ein beseelter Körper. fondern fie ift vermöge ihrer Individualität biefer befeelte Rörper: barum ift diefe Seele nur mit biefem Korper vereinbar und wirklich vereinigt, und fo wenig sie ohne Körper existiren kann, eben so wenig kann sie in jedem beliebigen Körper wohnen oder etwa alle durch= wandern. Es giebt daher bei Leibnig keine Metempfnchofe oder Seelen= wanderung: eine Vorstellungsweise, welche sich mit dem Begriff der psychischen Individualität nicht verträgt. Der ftrenge Begriff der Individualität, wie ihn Aristoteles und Leibniz als Entelechie gedacht und der Philosophie zu Grunde gelegt haben, schließt die Seelenwanderung aus: eine Menschenseele kann nicht in einem Thierforper, die Thierseele nicht in einer Pflanze wohnen, eben fo wenig wie das Flötenspiel in einem Umbos. "Bas die Seelenwanderung betrifft", fagt Leibnig, "fo bin ich weit entfernt von dieser Lehre des Pythagoras, die einst van Selmont der jungere und einige andere wieder erneuern wollten, denn ich halte dafür, daß nicht bloß die Seele, sondern sogar dasselbe Individuum fortdauert."1

## 2. Die Präformation.

Jede Seele hat daher ihren eigenthümlichen Körper, mit dem zussammen sie ein lebendiges Wesen ausmacht.<sup>2</sup> Wie entsteht das lebendige Wesen? Oder da alle lebendige Wesen beseelte Körper sind und zum Leben die Verbindung von Seele und Körper nothwendig gehört: wie kommt die Seele in den Körper? Die Frage betrifft den Ursprung der Seelen, überhaupt den Ursprung der Formen, da jede Seele eine bestimmte Form ausmacht. Vorausgesetzt, daß eine Ableitung der Seelen oder Formen überhaupt möglich ist, so läßt sich dieselbe auf doppelte Art denken: entweder wird der Ursprung der Seele in den Körper oder in andere Seelen gesetzt, wenn man nicht zu der übernatürlichen Auskunst greist, wonach die Entstehung jeder Seele eine besondere göttliche Schöpfung erfordert, so daß der von Naturkräften hervorgebrachte Körper seine Seele unmittelbar von Gott empfängt. Die natürliche Erklärungsweise nimmt entweder den Weg der Eduction,

¹ Consid. sur le principe de vie. Op. phil. p. 431. Zu vgl. Werfe (Rlopp), Bb. VIII. S. 8—11 (Sept. 1696). — ² Chaque monade avec un corps particulier fait une substance vivante. Principes de la nature et de la grâce. Nr. 4. p. 714.

welche die Seele aus der Materie herleitet, wie aus dem Marmorblock eine Figur hervorgebracht wird, oder den der Traduction, welche die Seelen aus anderen Seelen auf bem Wege ber Mittheilung im Augenblicke ber Zeugung entstehen läßt, wie sich an einem Feuer ein neues entzündet. Indeffen find beide Borftellungsarten nicht im Stande, ben Ursprung der Seele zu erklaren. Die Eduction verneint die Ur= fprünglichkeit ber Seele, ba fie biefelbe aus bem Körper herleitet; bie Traduction dagegen fest voraus, was fie erklären follte: bas Dafein und ben Urfprung ber Seele. Auch muß fie ber Seele ein Bermogen ber Mittheilung zuschreiben, welches mit dem mahren Begriffe ber Inbividualität und Eigenthumlichkeit ftreitet. Wenn die Geele nicht getheilt werden kann, wie kann fie mitgetheilt werden? Wenn fie ihrem Wesen nach untheilbar ift, wie foll sie mittheilbar sein? Jede Seele ift ursprünglich, sie entspringt weder aus dem Körper noch aus anderen Seelen, und da fie niemals ohne Körper fein kann, fo ift auch ihr ursprünglicher Zustand nicht körperlos. Da jeder beseelte Körper lebendig ift, so ift schon in ihrem Ursprung die Seele eine lebendige Individua= lität. Mit ber Seele ift zugleich ihr Körper gegeben, alfo ein beftimmter Lebenszustand, worin sich von Ansang an jede Monade befindet. Daher ift das Leben eben so ursprünglich, wie die Seele, und fann eben fo wenig, wie diefe, aus mechanischen Bedingungen abgeleitet werden. Wir dürfen nicht fagen: bas Urfprüngliche fei die Seele allein, die unter gewissen Bedingungen, gleichviel ob natürlichen oder über= natürlichen, einen Körper annehme und auf diese Weise in das Leben trete; wir dürfen noch weniger fagen: das Ursprüngliche sei der Körper allein, der unter gemiffen Bedingungen lebendig werde oder Lebendiges aus fich hervorgeben laffe. Die lettere Unficht ware die fogenannte «generatio aequivoca», die das Lebendige aus dem Leblosen, das Organische aus mechanischen und chemischen Kräften herleitet. Das Leben felbst ift ursprünglich.

Die Ursorm der Seele ist durch die Anlage gegeben, die den beseelten Körper oder das ganze Individuum ausmacht, nur daß in seiner Anlage das Individuum noch nicht ausgebildet, sondern erst vorgebildet oder präsormirt ist. Jedes Individuum präezistirt in seiner Anlage, diese ist sein ursprünglicher Lebenszustand. "Die Philosophen", sagt Leibniz in der Monadologie, "haben sich mit dem Ursprunge der

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Lgf. Théod. Part I. Nr. 86-90. Considérations sur la doctrine d'un esprit universel. Op. phil. p. 179.

Fifder, Gefch. b. Philof. III. 4. Muft. R. M.

Formen, Entelechien oder Seelen viele Schwierigkeiten gemacht. Inbessen haben gegenwärtig genaue Untersuchungen, angestellt mit Pflanzen,
Insecten und Thieren, zu dem Ergebnisse geführt, daß die organischen Körper der Natur niemals aus einem Chaos oder einer Fäulniß hervorgehen, sondern allemal aus Samen, worin ohne Zweisel schon eine Präsormation vorhanden war; so hat man geurtheilt, daß in dieser Unlage nicht bloß der organische Körper vor der Zeugung existirte,
sondern auch eine Seele in diesem Körper, mit einem Worte das Individuum selbst, und daß vermittelst der Zeugung dieses Individuum nur zu einer großen Formumwandlung (transformation) fähig
gemacht werde, um ein Individuum anderer Art zu werden. Man
sieht selbst außerhalb der Zeugung etwas Achnliches, wenn z. B. die
Würmer Fliegen und die Raupen Schmetterlinge werden."

## 3. Die ursprünglichen Individuen oder Samenthiere.

Die Unlage jedes lebendigen Körpers ift felbst ein lebendiger Kör= per oder ein Individuum. Ift das Individuum ein thierischer Organismus, fo ift feine Anlage ober der Same, aus dem es hervorgeht, felbst ein Samenthier. Aus diesen ursprünglich gegebenen Samen= thieren (animaux spermatiques, animalcula spermatica) entiteht alles animalische Leben, auch das menschliche. Die Samenthiere zeigen, daß ber thierische Same felbst ichon Organismus ober Individuum ift, daß mithin das thierische Individuum nicht gezeugt, sondern durch die Beugung nur entwickelt ober zu weiterer Lebensentwickelung fähig gemacht wird. In diefer Unnahme, welche der Grundrichtung feiner Philosophie entsprach, murde Leibnig durch die gleichzeitigen Untersuch= ungen holländischer Physiologen, namentlich durch Leeuwenhoek unterftütt, der die Erifteng der Samenthiere mikroffopisch entdeckt haben wollte. Damit verband Leibnig eine zweite Spothese, wonach einige dieser Samenthiere vermöge der Zeugung nicht bloß zu weiterer, sondern zu höherer Lebensentwickelung gebracht und in eine höhere Ordnung der lebendigen Wesen eingeführt werden follten. "Die Thiere, deren einige fich zu der Stufe der höchsten Individuen vermöge der Zeugung erheben, können fpermatisch genannt werden, aber diejenigen unter ihnen, welche in ihrer Art bleiben, und das ist der größte Theil, werden ge= boren, vervielfältigt und aufgelöft, wie die großen Thiere, und es ift

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Monadologie. Nr. 74. Op. phil. p. 711. Considérations sur la doctrine d'un esprit universel. p. 179.

nur eine kleine Zahl Auserwählter, die einen höheren Schauplat betreten."

Unter diesem Gesichtspunkt will Leibniz auch die Entstehung des Menschen betrachtet wissen. "So sollte ich meinen", sagt er in der Theodicee, "daß die Seelen, welche eines Tages menschliche Seelen sein werden, im Samen, wie jene der anderen Gattungen, dagewesen sind, daß sie in den Boreltern bis auf Adam, also seit dem Ansange der Dinge immer in der Form organisirter Körper eristirt haben: eine Unsicht, worin, wie es scheint, Swammerdam, Malebranche, Bayle, Pitcarne, Hartsoefer und viele andere gelehrte Männer mit mir übereinstimmen. Und diese Ansicht ist zur Genüge bestätigt durch die mitrostopischen Beobachtungen Leeuwenhoets und anderer tüchtiger Natursorscher."

# III. Der emige Lebensproceß.

#### 1. Die Metamorphoje. Geburt und Jod.

Das Individuum ift in seinem elementaren Zuftande Unlage. Darum besteht alles individuelle Leben in einer Entfaltung der Unlage ober in beren Entwickelung (développement). Da nun die ursprung= liche Anlage, wie sich gezeigt hat, die Bräformation des Individuums oder deffen erfte Form ausmacht, fo kann alle weitere Entwickelung nichts anderes sein als Formumwandlung oder Transformation. Die Seele mandert nicht von einem Körper in den anderen, sondern fie verwandelt ihren eigenen Körper und bleibt in dieser Verwandlung ewig daffelbe Individuum, fo wie in allen Stufen einer Entwickelung, beren Subject daffelbe eine Wesen bleibt. Leibnig verneint die Trangmigration der Seele und behauptet die Transformation des Körpers, er verneint die Metempsychose und behauptet die Metamorphose: jede Monade ift Leben, jedes Leben ift Entwickelung, jede Entwickelung ift Transformation oder Metamorphofe. Nun ift jeder Körper ver= moge seiner inwohnenden Kraft immer bewegt, also in einer fort= währenden Beränderung begriffen: er gleicht, um in dem leibnizischen Bilbe zu reben, bem Schiffe bes Thefeus, welches die Athener immer von neuem wieder ausbeffern.3 "Die Körper", fagt die Monadologie mit einem bilblichen Ausdrucke, der an Beraklit erinnert, "find in be-

Monadologie, Nr. 78. Op. phil. p. 711. — <sup>2</sup> Théod. Part I. Nr. 91. Op. phil. p. 527. — <sup>3</sup> Ep. ad Wagnerum de vi act. corp. Nr. IV. Op. phil. p. 466.

ftändigem Fluffe, wie die Bäche; unabläffig wechseln ihre Theile, indem die einen kommen und die anderen gehen."1

Die Entwickelung des lebendigen Individuums oder die Transformation ist daher eine fortwährende Metamorphose des Körpers. Aber in der körperlichen Natur giebt es nur mechanische Kräfte und darum auch nur mechanische Beränderungen, die keine anderen sein können als die Ausdehnung und Zusammenziehung des Körpers, die Bermehrung und Berminderung seiner Theile, die Bildung und Aufslöfung seiner Gestalten. In diesem unaushörlichen Wechsel besteht das körperliche Leben, und wie jede bestimmte Gestalt, jede Lebenssorm an ein gewisses Maß der Ausdehnung und Größe, an eine gewisse Summe der Theile gebunden ist, so ist mit der beständigen Vermehrung und Verminderung derselben in dem körperlichen Dasein auch nothwendig ein beständiger Formwechsel oder eine sortwährende Metamorphose gegeben.

Jede bestimmte Gestalt oder Lebensform bewegt fich mithin zwischen gewiffen Grengen: den Moment, wo fie erscheint, nennen wir Geburt, den anderen, wo fie verschwindet, Tod; die Geburt ift also nicht der Ursprung des Individuums und der Tod nicht die Vernichtung des= felben, sondern beide find gemiffe Erscheinungsformen in der Entwickel= ung des ursprünglich und ewig Lebendigen, fie find nicht absolute, fondern relative Lebensgrenzen, nicht Schranken, sondern nur Wende= puntte oder Epochen in der Metamorphofe des Individuums. Was wir Geburt nennen, befteht darin, daß fich das lebendige Individuum ausdehnt, vermehrt, eine neue Gestalt annimmt; was wir Tod nennen besteht darin, daß sich das Individuum zusammenzieht, vermindert, die porhandene Geftalt ableat und eine neue bildet. So find Geburt und Tod nur Formwechsel im Leben des Individuums, und weil mit jeder neuen Form eine alte verschwindet, so ift jede Geburt zugleich Tod. jeder Tod zugleich Geburt: die Geburt eines Individuums gleicht der Rauve, die sich in den Schmetterling verwandelt, der Tod dem Schmetter= linge, ber zur Raupe wird und fich verpuppt. Geburt ift Entfaltung (evolutio), Tod ift Verpuppung (involutio); Entfaltung ift Vermehrung (augmentation, accroissement), Berpuppung ift Berminderung (diminution). Und das Leben selbst macht den stetigen Fortgang von einer Form zur anderen. "So wechselt die Seele nur allmählich und ftufen=

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Monadologie. Nr. 71. p. 711.

weise den Körper, so daß sie niemals mit einem Schlage aller ihrer Organe beraubt ist; es giebt in den Thieren häufig Metamorphose, aber niemals Metempsychose oder Seelenwanderung; es giebt auch keine völlig abgesonderte Seelen, noch körperlose Genien." "Daher findet sich im strengen Sinne des Worts weder eine vollständige Zeugung (generation entière) noch ein vollkommener Tod (mort parfaite), der in einer Trennung des Körpers von der Seele bestehen würde. Was wir Erzeugungen nennen, sind Entwickelungen und Vermehrungen; was wir Tod nennen, sind Verpuppungen und Verminderungen."

Und in Uebereinstimmung mit diesen Begriffen erklärt Leibnig in feinem neuen Spftem der Natur: "Es giebt feine Seelenwanderung: bier kommen mir die Swammerdam, Malpighi, Leeuwenhoek, die vortrefflichsten Naturforscher unseres Zeitalters, mit ihrer Transformations= lehre zu Sulfe und unterftuken meine Behauptung, daß die Thiere und alle lebendigen Wefen ihr Dafein nicht beginnen, wann wir meinen, daß vielmehr ihre sichtbare Entstehung nur eine Entwickelung oder eine Art Bermehrung ift." "Und weil es feine erfte Geburt, feine völlig neue Erzeugung des Individuums giebt, fo folgt, daß auch keine lette Auflösung, kein völliger Tod im ftrengen Sinne des Worts, also ftatt der Seelenwanderung nur die Umwandlung eines und deffelben Individuums ftattfindet, je nachdem die Organe verschieden entfaltet und mehr oder weniger entwickelt find. "Ich habe mit Vergnügen bemerkt, daß ichon im Alterthum der Autor jenes Werks von der Lebensord= nung, welches man dem Sippokrates zuschreibt, etwas von dieser Wahrheit eingesehen, da er ausdrudlich erklart hat, daß die Thiere weder geboren werden noch fterben, und die Wefen, von denen man meint, daß fie entstehen und bergeben, nur erscheinen und verschwinden. Das war nach Aristoteles auch die Ansicht von Parmenides und Melissus. Denn die Alten waren gründlicher, als man glaubt."2

¹ Monadologie. Nr. 72. 73. Op. phil. p. 711. — La mort, comme la génération, n'est que la transformation du même animal, qui est tantôt augmenté et tantôt diminué. Consid. sur le pr. de vie. p. 431. — Nec aliud esse mortem, quam involutionem diminutivam, quemadmodum generationem esse evolutionem augmentativam, jam multis viris doctis placet. Ep. de reb. phil. ad Hoffmannum. p. 161. Comm. de anima brutorum. Nr. XI. p. 464. — ² Syst. nouv. Nr. 6-9. Op. phil. p. 125—126. Ainsi, non seulement les âmes mais encore les animaux sont ingénérables et impérissables ; ils ne sont que développés, enveloppés, revêtus, dépouillés, transformés, les âmes ne quittent jamais tout leur corps et ne passent point

#### 2. Das unfterbliche Leben.

Sieraus ergiebt fich als eine felbstverftändliche Folgerung, daß bei Leibniz jedes Individuum unfterblich ift, aber in einem anderen als dem gewöhnlichen Sinne. Im gewöhnlichen Sinne gilt die Unfterb= lichkeit nur von der Seele und nicht vom Körper, die Seele foll nach ihrer Trennung vom Körper fortleben und für sich ein körperloses und barum unfterbliches Dafein führen; aber eine folche Trennung ift nach leibnizischen Grundfäken überhaupt unmöglich, und der Körber, weil er sich niemals von der Seele scheidet, gilt für ebenso unsterblich wie diese. Der mit anderen Worten, welche deutlicher den Unterschied bezeichnen zwischen den leibnizischen und den herkömmlichen, namentlich den theologischen Unsterblichkeitsbegriffen: diese erklären das Individuum für unsterblich, obgleich es stirbt; die Monadenlehre dagegen erklärt es für unfterblich, weil es nicht ftirbt. Dort gilt die Unfterblichkeit als eine Ausnahme von den Naturgesetzen, hier als eine nothwendige Folge berselben: Leibniz behauptet eine natürliche Unfterblichkeit, weil er den natürlichen Tod leugnet nach ienem Worte, welches ein römischer Dichter dem Pythagoras in den Mund legt «morte carent animae»; die anderen lehren eine moralische Unsterblichkeit trok des natürlichen Todes. den sie als zweifellose Thatsache voraussetzen. In der gewöhnlichen Borftellungsweise wird die Unfterblichkeit als ein Borgug des Menschen betrachtet, mahrend sie Leibnig jedem lebendigen Körper zuschreibt. Nur fofern der Menich fich von den anderen Wesen der Natur unterscheidet. ift auch seine Unfterblichkeit von der bloß animalischen unterschieden. Diesen Unterschied übersieht Leibnig so wenig, daß er ihn vielmehr in feinen Unsterblichkeitsbegriffen immer ausdrücklich hervorhebt. Da nämlich die menschliche Seele sich ihrer felbst bewußt ist und das Vermögen in sich schließt, nach bewußten Absichten zu handeln, so ift das mensch= liche Individuum im Unterschiede von den thierischen eine Perfon oder ein moralisches Wesen.2 Die natürliche Unsterblichkeit des mensch= lischen Individuums ift darum zugleich eine personliche oder moralische

d'un corps dans un autre corps, qui leur soit entièrement nouveau. Il n'y a donc point de métempsychose, mais il y a métamorphose. Princ. de la nature et de la grâce. Nr. 6. p. 716.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Non tantum anima, sed et animal interitus expers. Ep. de reb. phil, ad Fr. Hoffmannum. p. 161. — <sup>2</sup> Nempe animae semper manent substantiae, mentes vero semper personae. Ep. ad Fr. Hoffmannum. Op. phil, p. 161.

Unfterblichkeit: jene geht nur auf das Individuum, diese auf die Person. Alls Individuum ift der Menich unfterblich, wie das Thier und mie jeder andere lebendige Korper; als Berson ift er es in einem höheren Sinne. So fommt Leibnig, mas die perfonliche Unfterblichfeit des Menichen betrifft, mit der Religionslehre überein; nur liegt die große Differeng beider darin, daß nach theologischen Begriffen jener Unfterb= lichkeit der natürliche Tod, dagegen nach leibnizischen die natürliche Unsterblichkeit vorausgesetzt wird. Ware ber Mensch nicht im natürlichen Sinne unfterblich, jo ware auch im moralischen Sinne die Un= fterblichkeit nicht möglich. Aber biefer Unterichied in den Grundbegriffen hindert nicht, ja bewirkt vielmehr, daß Leibniz die personliche Unsterblichkeit des Menschen strenger und folgerichtiger behandelt, als es bei vielen Theologen der Fall ist, daß er mehr als diese mit den biblifchen Borftellungen und firchlichen Lehren übereinkommt und beren Bedeutung tiefer zu begründen und genauer zu rechtfertigen versteht. Bei ihm ift die perfonliche Unfterblichfeit im genauen Sinne des Worts eine individuelle, mahrend die religioje Ginbildung gewöhnlicher Urt fich gern in die Borftellungen von reinen Seelen und atherischen Körpern verliert. Wenn die moralische Unsterblichkeit auf der natürlichen beruht, fo besteht das natürliche Individuum fort als dieser jo bestimmte Charafter, und es ift unmöglich, daß jemals vertilgt werde, mas in biesem Individuum einmal geschehen ift. Mit ber Schuld, in die jeder Menich nothwendig gerath, bleibt auch das Schuldbewußtsein, und wie biefes immer einen Zustand innerer Qual oder Strafe in sich schließt, fo giebt es eine ewige Dauer der Strafen. Natürlich muß die Strafe ewig sein, wenn es die Schuld ist; die Schuld muß ewig sein, wenn es das (schuldige) Individuum ist. Mußte Leibniz das letztere behaupten nach den ftrengften Grundfaten feiner Philosophie, fo konnte er nicht umbin, die Emigfeit der Sollenftrafen zu lehren und in diesem Puntte die altherkömmlichen Religionsbegriffe, wenn auch nicht dem Buchstaben nach zu theilen, fo doch dem Geiste nach zu vertheidigen. Co ift der mahre Gedanke der ewigen Strafen von Leibnig in der Borrede jur Schrift bes Conerus (gegen bie Ewigkeit der Strafen) und in der Theodicee behauptet und Leibnig felbst bei Gelegenheit jener Borrede von Leffing vertheidigt worden. "Ich muß zuvörderft", fagt Leffing, "jene esoterische, große Wahrheit selbst anzeigen, in deren Rücksficht Leibniz der gemeinen Lehre von der ewigen Verdammniß das Wort zu reden guträglich fand. Und welche fann es anders fein als

der fruchtbare Sat, daß in der Welt nichts insuliret, nichts ohne Folgen, ohne ewige Folgen ist? Wenn daher nun keine Sünde ohne Folgen sein kann, und diese Folgen die Strafen der Sünde sind, wie können diese Strasen anders als ewig dauern? Wie können diese Folgen jemals Folgen zu haben aufhören? Genug, daß jede Verzögerung auf dem Wege zur Vollkommenheit in alle Ewigkeit nicht einzubringen ist und sich also in alle Ewigkeit durch sich selbst bestrast. Denn nun auch angenommen, daß das höchste Wesen durchaus nicht anders strasen kann als zur Vesserung des Vestrasten; angenommen, daß die Vesserung über lang oder kurz die nothwendige Folge der Strase sei: ist es schon ausgemacht, ob überhaupt die Strase anders bessern kann als dadurch, daß sie ewig dauert? Will man sagen: allerdings, durch die lebhaste Erinnerung, welche sie von sich zurückläßt? Als ob diese lebhaste Erinnerung nicht auch Strase wäre?"

Bei dieser Gelegenheit, wo Leffing auf Leibnigens "große Art zu denken" näher eingeht, unterscheidet auch er das Exoterische und Esoterische in der Lehrart unseres Philosophen. Was er darüber in Ansehung der Lehre von der ewigen Berdammniß sagt, ift eine treffende Charafteriftik der leibnizischen Denkweise überhaupt. "Ich gebe es zu, daß Leibniz die Lehre von der emigen Berdammung fehr exoterisch behandelt hat, und daß er sich efoterisch gang anders darüber ausgedrückt haben wurde. Allein ich wollte nur nicht, daß man dabei etwas mehr als Verschiedenheit der Lehrart zu sehen glaubte. Ich wollte nur nicht, daß man ihn geradezu beschuldigte, er sei in Ansehung der Lehre selbst mit sich nicht einig gewesen, indem er sie öffentlich mit den Worten bekannt, heimlich und im Grunde aber geleugnet hatte. Denn bas ware ein wenig zu arg und ließe sich schlechterdings mit keiner didakti= fchen Politik, mit keiner Begierde allen alles zu werden entschuldigen. Bielmehr bin ich überzeugt und glaube es erweisen zu können, daß sich Leibnig nur darum die gemeine Lehre von der Berdammung nach allen ihren eroterischen Gründen gefallen laffen, ja gar fie lieber noch mit neuen bestärkt hatte: weil er erkannte, daß fie mit einer großen Wahrheit seiner esoterischen Philosophie mehr übereinstimme, als die

<sup>1</sup> Lessings sämmts. Schriften. Bb. IX. "Leibniz von den ewigen Strafen." Mr. VIII. und IX. S. 167, 169. Lessing berührt dieses Thema bei der Herausgabe einer von Leibniz versaßten Borrede zu der Schrift des E. Soner: «Demonstratio theologica de injustitia aeternarum poenarum». Bgs. Théod. Part II. Nr. 133. Op. phil p. 542 u. 543.

gegenseitige Lehre. Freilich nahm er fie nicht in dem roben und wüften Begriff, in dem fie so mancher Theologe nimmt. Aber er fand, daß selbst in diesem roben und muften Begriff noch mehr Wahres liege, als in den ebenfo roben und muften Begriffen der ichmarmerischen Bertheidiger der Wiederbringung: und nur das bewog ihn, mit den Orthodoren lieber der Sache ein wenig zuviel zu thun als mit den letteren zu wenig." "Leibnig nahm bei seiner Untersuchung der Wahrheit nie Rudficht auf aufgenommene Meinungen, aber in der festen Ueberzeugung, daß teine Meinung angenommen fein konne, die nicht von einer ge= wiffen Seite, von einem gewiffen Berftande mahr fei, hatte er wohl oft die Gefälligkeit, diese Meinung fo lange zu wenden und zu drehen, bis es ihm gelang, Diese gemiffe Seite fichtbar, Diesen gemiffen Berftand begreiflich zu machen. Er schlug aus Riesel Feuer; aber er verbarg fein Feuer nicht in Riesel. Er that damit nichts mehr und nichts weniger, als was alle alte Philosophen in ihrem exoterischen Vortrage zu thun pflegten. Er beobachtete eine Klugbeit, für die freilich unfere neueften Philosophen viel zu weise geworden find. Er fette willig fein Shitem bei Seite und fuchte einen jeden auf demjenigen Wege gur Wahr= heit zu führen, auf welchem er ihn fand."

Unfterblich in der weiteren Bedeutung sind nach Leibniz alle lebendigen Besen, in der engeren nur die persönlichen. Will man den theologischen Vorstellungen gemäß die Unfterblichkeit nur in diesem letten Sinne gelten laffen, fo muß man die beiden Stufen der Un= sterblichkeit mit Leibnig so unterscheiden, daß die eine Unvergänglichkeit (indefectibilitas), die andere Unsterblichfeit (immortalitas) genannt wird: unvergänglich ift alles physische Leben, das thierische wie das menschliche, unsterblich alles persönliche Leben, also das menschliche im Unterschied vom thierischen. Diese Unterscheidung halt Leibnig besonders ben Cartefianern entgegen, die mit Sulfe der Unfterblichkeit ihren Begriff bes Lebens zu ftugen und ben seinigen zu entfraften suchten. Sie halten die Thiere für feelenlose Rorper oder für bloge Maschinen. Denn fie fagen: maren die Thiere befeelt, jo mußten fie unverganglich und unfterblich fein, und eine folche Behauptung ware doch offenbar höchst ungereimt und vernunftwidrig. "Nicht so vernunftwidrig, wie es den Cartefianern scheint", entgegnet Leibniz, "wenn man nur den richtigen Unterschied macht zwischen der Unvergänglichkeit der thierischen und der Unfterblichkeit der menschlichen Seelen." 1

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Commentatio de anima brutorum. Nr. VII. Op. phil. p. 464. — Mais cette conservation de la personnalité n'a point lieu dans l'âme des

#### 3. Entwickelung und Vorftellung.

Die Monaden sind ursprünglich und darum ewig. Sie sind ihrem Ursprunge nach beseelte Körper und lebendige Wesen: darum ist ihr Leben unzerstörbar, unvergänglich, unsterblich. Da nun alles Leben in der Entwickelung besteht, so ist innerhalb der Grenzen der Natur, d. h. von der Weltschöpfung bis zur Weltvernichtung, jede Monade in einer beständigen Entwickelung begriffen. Und aus diesem Principe der Entwickelung, dem höchsten der leibnizischen Metaphysik, muß die Ordnung der Dinge hergeleitet werden.

Das Subject jeder Entwickelung durchläuft eine Reihenfolge verschiedener Zustände; jede Entwickelung ist daher eine Beränderung, deren Zustände nicht bloß auseinandersolgen, sondern jeder aus dem nächst früheren hervorgeht, so daß von dem einen zum anderen kein Sprung, sondern ein allmählicher llebergang stattsindet. In diesem Fortgange giedt es weder Stillstand noch Sprünge: er bildet daher eine beständige und ununterbrochene, also stetige und continuirliche Veränderung. Es giedt Veränderungen, die stetig sind und doch keine Entwickelung ausmachen, wie z. B. der Wechsel der Tages= und Jahres=zeiten. Hier verändern sich nur gewisse Beschaffenheiten, wie Licht und Schatten, Wärme und Kälte; in einer Entwickelung dagegen verändert sich nicht bloß eine Beschaffenheit, sondern ein Individuum.

Entwickelung ift daher die stetige Beränderung eines Individuums. Soll der Begriff der Entwickelung durch den der Beränderung erklärt werden, so müssen wir die letztere näher so bestimmen, daß sie in ihrem Berlause continuirlich, in ihrem Charakter individuell ist. Die Beränderung besagt nur, daß etwas ein anderes wird (changement), die continuirliche Beränderung giebt die nähere Erklärung, daß dieses Anderswerden einen stetigen, ununterbrochenen Proces ausmache, oder daß in keinem Momente die Beränderung aushöre (changement continuel); endlich die Entwickelung erklärt, daß dieser stetige Proces der Beränderung in einem lebendigen Wesen oder einem Individuum stattsinde, daß alle ihre verschiedenen Zustände aus der Natur dieses Individuums

bêtes: c'est pourquoi j'aime mieux dire qu'elles sont impérissables, que de les appeller immortelles. Théod. Part I. Nr. 89. p. 527. Hinc brutorum animae personam non habent, et proinde solus ex notis nobis animalibus homo habet personae immortalitatem, quippe quae in conscientiae sui conservatione consistit capacemque poenae et praemii reddit. Ep. VII. ad Des Bosses. p. 441.

als aus ihrer inneren und einheitlichen Ursache folgen, daß die Beränderung mithin nach eigener Gesehmäßigkeit geschehe, und daß die eigenthümliche Natur des Individuums den besonderen Inhalt, gleichssam das Detail des ganzen Processes ausmache: «il faut qu'il y ait un détail de ce qui se change».

Ebendenselben Gang der Begriffe nimmt die Monadologie in ihren Lehrfätzen von dem natürlichen Berlauf der Monade: sie beginnt mit der bloßen Beränderung und bestimmt die Beränderung einer Monade durch die Continuität, durch die innere Gesetzmäßigkeit oder Autonomie, durch den individuellen Charafter. "Ich behaupte als ausgemachte Wahrheit, daß alle Dinge der Veränderung unterworsen sind, also auch die Monade, und daß in jeder Monade diese Veränderung continuirlich geschieht; daraus solgt, daß die natürlichen Veränderungen der Monade aus einem inneren Principe hervorgehen, da von außen her auf die Natur einer Monade nicht eingewirft werden kann. Indessen muß außer dem Principe der Veränderung auch ein besonderes Subject der Veränderung (un détail de ce qui se change) gegeben sein und, eben dieses besondere Subject, dieses Detail macht so zu sagen die Specissecation und die Verschiedenheit der einsachen Substanzen."

Die ganze Erörterung können wir in die einfache Formel zustammenfassen, worin Leibniz in seinen Briefen an Arnauld das Princip der Entwickelung ausgesprochen hat. Was aus der Monade solgt, ist Krastäußerung oder Handlung, daher bilden die verschiedenen Formen ihrer Veränderung eine Reihe von Handlungen oder eine «series operationum»; diese Handlungen sind in einem genauen Zusammenhange

¹ Monadologie Nr. 10—12. Op. phil. p. 705 u. 706. 3ch finde nicht, daß ber Ausdruck «détail de ce qui se change» dunkel sei. Er sagt mehr als autonome Beränderung, und man darf ihn nicht übersehen durch "besondere Beränderungen". Denn «ce qui se change» heißt nicht Beränderung, sondern dassienige, welches sich verändert, oder Subject der Beränderung. Mithin ist «détail de ce qui se change» der besondere Inhalt dieses Subjects oder die ursprüngsliche Eigenthümlichseit jeder Monade, die sich als solche von allen übrigen untersscheitet. Der Ausdruck bezeichnet mithin das veränderliche Individuum oder das Individuum, welches, sich entwickelt und deshalb eine Menge verschiedener Zusstände in sich vereinigt. Daß Leibniz selbst seinen Ausdruck so verstanden wissen will, erklärt deutlich genug die Monadologie in dem unmittelbar darauf solgenden Sahe: "Dieses Detail muß in der Einheit oder in dem Einfachen eine Bielheit einschließen (ce détail doit enevelopper une multitude dans l'unité ou dans le simple)." Monad. Nr. 13. Bgl. Leibniz' Monadologie. Bon Rob. Zimmermann S. 13, 47.

miteinander verknüpft, so daß jeder von ihnen aus der nächst früheren hervorgeht, und alle mithin eine stetige Folge oder eine «continuatio seriei operationum» ausmachen. Und da alle diese Handlungen aus der Monade selbst hervorgehen, so bildet das Individuum kraft seiner ursprünglichen Natur die Ordnung aller seiner Handlungen und das Gesetz ihrer stetigen Folge. Ein Wesen ist autonomer Natur, wenn die Gesetz seiner Handlungen aus ihm selbst solgen; eine solche gesetzmäßige Reihensolge von Handlungen ist Entwickelung. Diesen Begriff giebt Leibniz, wenn er sagt: "Jede Monade enthält in ihrer Natur das Gesetz der stetigen Reihensolge ihrer Handlungen (legem continuationis seriei suarum operationum), sie enthält in sich ihre Vergangenheit und ihre Zufunst."

In dem Berlauf einer Entwickelung ist jede Erscheinungssorm oder Stuse das Ergebniß aller früheren und die Ursache aller künstigen: sie enthält die einen als ausgehobene Momente und die anderen als zu entsaltende Keime, als zu ersüllende Anlagen. So ist in jedem Punkte der Entwickelung, in jeder Lebenssorm der Monade die ganze Entwickelungsgeschichte des Individuums eingeschlossen: als vollendete Wirklichsteit, so weit sie vergangen ist, und als Anlage, so weit sie bevorsteht. In jeder Entwickelungsstuse ist die gesammte Vergangenheit transsormirt, die gesammte Zukunst präsormirt, und die Gegenwart selbst, worin sich die Monade besindet, ist das Erzeugniß ihrer Vergangenheit und die Erzeugerin ihrer Zukunst. "Wie jeder gegenwärtige Zustand einer Monade die natürliche Folge ihrer Vergangenheit ist, so ist die Gegenwart schwanger mit der Zukunst."

Jede Entwickelung bildet mithin eine unendliche Reihe verschiedener Zustände, die insgesammt ein einziges Individuum ausmacht, welches alle jene verschiedenen Zustände aus sich erzeugt und deren gesetzmäßige Reihenfolge durchwandert, indem es fortwährend dasselbe Wesen bleibt. Das Individuum ist von diesen verschiedenen Zuständen nicht die Summe, sondern das Subject, nicht die arithmetische, sondern die metaphysische,

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Que chacune de ces substances contient dans sa nature legem continuation is seriei suarum operationum et tout ce qui est arrivé et arrivera. Lettre à Mr. Arnauld. Op. phil. p. 107. — <sup>2</sup> Et comme tout présent état d'une substance simple est naturellement une suite de son état précedent, tellement que le présent y est gros de l'avenir. Monad. Nr. 22. Op. phil. p. 706. — On peut dire, qu'en elle, comme par-tout ailleurs, le présent est gros de l'avenir. Répl. aux réfl. de Bayle. Op. phil. p. 187.

d. h. untheilbare Einheit. Alfo besteht der Begriff der Entwickelung darin, daß eine untheilbare Einheit unendliche Mannichfaltigfeit in fich ichließt, aber das Mannichfaltige fann in der einfachen Ginheit nicht "materialiter", sondern nur "idealiter" oder als Borstellung enthalten fein. Wir fagten früher, daß in der ursprünglichen Ratur des Individuums die gesammte Entwickelung praformirt oder vorgebildet fei: dieje Vorbildung ift Vorftellung, und die Kraft, welche jeder Entwickelung als thätiges Princip zu Grunde liegt, ift daher die Kraft ber Borftellung, die unter allen Kräften allein im Stande ift, in der Ginheit die Bielheit auszudrücken (multorum in uno expressio). Wenn überhaupt jeder Zustand der Monade als Kraftäußerung oder Sandlung zu betrachten ift, fo muß natürlich auch der Zustand der Bräformation als Thätigkeit, als Ausdruck ursprünglicher Kraft angesehen werden. Im Buftande ber Praformation ift prafent, mas die Entwidelung in einer Reihenfolge von Stufen verwirklicht: alfo ift die Kraft, die jenen Zustand begründet, eine solche, welche prasent macht, d. i. vis repraesentativa oder Borftellung. Wir verstehen daher unter Vorstellung die Rraft der Entwickelung, und es leuchtet uns jest vollkommen ein, wie die leibnigische Philosophie zu diesem Begriffe geführt wird. Sie muß ihn aufnehmen, indem fie die Monade als Entwickelung eines Indivibuums betrachtet. Entwickelung ist zweckthätige und darum auch zwecksetzende Kraft. 3mede, Formen, Ordnungen, die Mannichfaltiges gur Einheit verknüpfen, können nur gesett werden durch bildende, gestaltende, vorstellende Kräfte. Wie es feine Entwickelung ohne 3wecke giebt, fo giebt es keine Zwecke ohne Vorstellung, ohne zwecksehende oder vorftellende Rraft. Damit ift zugleich erklärt, daß und warum Borftellung und Bewußtsein verschieden find: es giebt bewußtlose Borftellungen, weil es bewußtlose Entwickelungen giebt. Vorstellung und bewußte Vorstellung verhalten fich, wie Gattung und Art: das Bewußtsein bildet einen besonderen Fall oder eine besondere Stufe der vorstellenden Kraft. In diesem allgemeinen oder metaphysischen Verstande, wonach allen Monaden die Rraft der Vorstellung zukommt, nennen wir diese mit Leibniz "Perception".2 Die Perception, b. h. die vorstellende oder

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Cum perceptio nihil aliud sit, quam multorum in uno expressio, necesse est, omnes entelechias seu monades perceptione praeditas esse. Ep. III. ad Patrem Des Bosses. Op. phil. p. 438. — <sup>2</sup> Perceptio nihil aliud est quam illa ipsa repraesentatio variationis externae in interna. Comm. de anima brutorum. Nr. VIII. Op. phil. p. 464.

zweckthätige Kraft ift das Princip aller Entwickelung und alles Lebens. "Das Leben", fagt Leibniz in feinem Briefe an Wagner, "ift ein principium perceptivum." <sup>1</sup>

Die vorstellende Rraft ift die lette Erklärung der zweckthätigen, wie diese felbst die erfte Erklärung des Lebens und der Entwickelung war; sie ist der eigentliche und höchste Ausdruck für jenes Princip der Monade, welches früher thätige Kraft, Form, Seele genannt wurde. Darum besteht in jeder Monade zwischen der vorstellenden und bewegenden Kraft genau daffelbe Verhältniß, das wir zwischen Seele und Körper, Leben und Mechanismus, Endursachen und wirkenden Ur= fachen dargethan haben. Wie die Seele den Rörper, so schlicht die vorftellende Kraft die bewegende in sich und gilt als deren Princip. Nachdem auf dieses Princip, als auf ihr höchstes, die ursprüngliche und einmuthige Rraft der Monade zurückgeführt ift, fo haben fich da= mit zwei Fragen vorbereitet, die der Auflösung bedürfen: wie erklart fich aus der vorstellenden Kraft die bewegende Kraft oder der Körper? Wie erklärt sich aus der vorstellenden Kraft die bewußte Vorstellung oder der Geift? Es handelt fich um die Bereinigung oder Auflösung der beiden großen, in der Natur der Dinge enthaltenen Gegenfate: der eine besteht zwischen Bewegung und Vorstellung, der andere zwischen bewußt= Tofer und bewußter Borftellung. Um einen mathematischen Ausdruck zu brauchen, der die Lösung der Aufgabe mehr andeuten als erklären foll, jo hat Leibnig in dem Begriff der bewußtlofen Borftellung gleichfam die harmonische Mitte getroffen in dem Verhältniß von Natur und Geift, denn die bewußtlofe Vorftellung verhalt fich gur Natur des Korpers, weil fie bewußtlos, und zu der des Geiftes, weil fie Borftellung ift. Die Frage heißt demnach: wenn alle Dinge Monaden, alle Monaden vorstellende Arafte find: mas find die Körper? mas find die Geifter?

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Vita est principium perceptivum. Ep. ad Wagnerum de vi activa corp. Nr. III. Op. phil. p. 466.

#### Sechstes Capitel.

### Die Monade als Vorstellung und Mikrokosmus.

# I. Die Borftellung in der Natur der Dinge.

1. Die Rraft ber Borftellung.

Daß alle Dinge Monaden, alle Monaden vorstellende Wefen find: biefer Sat scheint es zu fein, welcher die leibnizische Philosophie dem sogenannten gesunden Menschenverstande, mit dem fie sonst so geschickt zu verfehren weiß, wieder verdunkelt und hauptfächlich bewirkt hat, daß diese Lehre mehr gerühmt als verstanden worden und trot ihres populären Ramens und ihrer großen Berbreitung für die meiften eine rathselhafte Erscheinung geblieben ift. Leichter zugänglich als die Lehre Spinozas, mar fie schwerer verftandlich als diefe. Wenigstens theilt in dem letten Punkte Leibnig bas Schickfal feines Vorgangers, daß ein Jahrhundert vergeben mußte, bevor die Tiefe feiner Welt= anschauung erkannt wurde. Indem die leibnizische Philosophie die Krast ber Vorstellung als die Grundkraft aller Dinge erklärt, verwandelt fich ihr Lehrgebäude, welches noch eben in der Natur der Dinge fo fest gegrundet schien, für die meiften in ein Luftgebilde, das mit der Natur und Erfahrung nichts mehr gemein hat. Aus bem "neuen Spfteme ber Natur", dem felbst die Grundfate der Materialisten nicht wider= fteben konnten, weil es fie relativ berechtigte und in sich aufnahm, macht Die Monadologie, wie es scheint, einen übertriebenen Idealismus, dem die nüchterne Sinneganschauung der Dinge nicht mehr nachkommt.

Es wird sich zeigen, daß Leibniz, indem er jedem Wesen die Kraft der Vorstellung zuschreibt, dem Naturalismus keinen Abbruch thut, vielmehr denselben tieser und gründlicher ausbildet, daß er in die Natur der Dinge nichts hineindichtet oder ihr unterlegt, das nicht aus dieser selbst einleuchtet. Nur sollte die Darstellung seiner Lehre nicht, wie häusig geschieht, gleich damit beginnen, daß in der Vorstellung das Wesen der Dinge bestehe, da doch der Philosoph selbst, wenn man seinen Ideengang und seine Lehrart sorgfältig beobachtet, Schritt für Schritt durch eine Reihe früherer Vegriffe zu dieser Fassung gelangt: die vorstellende Kraft setzt den Vegriff der zweckthätigen Kraft, diese den der thätigen, diese den der leidenden voraus, welche selbst aus der Thatsache der körperlichen Vewegung erhellt. Die vorstellende Kraft ist darum nicht etwa später als die bewegende, sondern sie ist in Wahrheit

bas Erste, woraus zuletzt alles andere begriffen werden muß; sie erklärt die Entwickelung und zweckthätige Kraft, wie diese selbst Leben und Bewegung. Aber für uns, die wir der sinnlichen Anschauung solgen, ist das Sinnliche zunächst bekannter als das Nichtsinnliche, die Bewegung bekannter als die Borstellung, der Körper bekannter als die Seele, das Physische überhaupt bekannter als das Metaphysische. Wie es nun die Ausgabe der Wissenschaft ist, aus dem Bekannten das Unbekannte zu entwickeln, so ist für uns der bekannte, erste, in diesem Sinne frühere Begriff die bewegende Kraft; daher beginnt mit ihr jene didaktische Ordnung der Begriffe, deren letztes (in diesem Sinne spätestes) Glied die vorstellende Kraft ausmacht.

Um zu dem Saße zu kommen, daß alle Dinge vorstellende Wesen sind, lassen sich zwei verschiedene, von Leibniz selbst befolgte Wege einschlagen, beide gleich sicher und naturgerecht, da sie nicht von willfürlichen Unnahmen, sondern von sesten Thatsachen ausgehen. Es darf nach den vorausgegangenen Erklärungen für eine seste Thatsache gelten, daß in jedem Dinge eine formgebende Krast existirt, welche die Eigenthümlichkeit oder Individualität desselben ausmacht. Niemand bestreitet, daß im Menschen Vorstellungen, bewußte Vorstellungen vorhanden sind. Man erkläre diese beiden gegebenen Thatsachen: die der Form in allen Dingen und die der Vorstellungen im Menschen; man zeige, unter welchen Vedingungen allein Formen in der Natur, Vorstellungen im Menschen möglich sind. Die Auslösung dieser beiden Thatsachen führt zu dem leibnizischen «principium perceptivum».

Einheit in der Verschiedenheit und Verschiedenheit in der Einheit ist der allgemeinste, erklärende Ausdruck für den Begriff der Form. Man mag die Form eines Dinges noch so körperlich auffassen, so erscheint sie doch allemal als ein Ganzes, worin jeder Theil im genauesten Zusammenhange mit allen übrigen verknüpst ist und daher, weil er nur im Ganzen existirt, dieses selbst darstellt. Wenn ich nur auf den Stoff irgend eines Dinges, etwa dieses Steines, achte, so sehe ich nichts als ein Stück Marmor von solcher Farbe, so viel Gewicht u. s. w.; wenn ich seine eigenthümliche Form ins Auge fasse, so erscheint mir in diesem Marmorblock der Torso einer Bildsäule, nicht jeder beliebigen, sondern es sei der Fuß eines männlichen Körpers, der nur einem Jupiter angehören konnte. Es ist gewiß, daß ein vollkommener Kenner der Kunst und des Alterthums in jedem Torso unsehlbar die ganze Bildsäule erkennen wird, wie der Botaniker in dem Blatt die ganze

Pflanze, der Zoolog in dem Anochen das ganze Thier. Und doch ift ein Torso nicht die Bilbfaule, der Fuß nicht der ganze Körper, aber er macht ihn erkennbar, er stellt ihn vor, er ist mithin die Bor= ftellung oder ber Reprajentant beffelben: er ift bieje Borftellung für ben Kenner seiner Natur, der nur als Theil dieses Ganzen den Torso vorstellen tann: er ift diese Vorstellung an sich felbst, weil er seiner Form nach nur als Theil biefes Gangen, nur im Zusammenhange mit diesen anderen Theilen eriftiren konnte. Go ift die gange Bilbfaule die Vorstellung bessen, mas die fünftlerische Phantasie darin ausgeführt hat. Und auch der rohe Marmorblock, den die Sand des Künstlers nicht angerührt, enthält mehr in feiner Natur als die finnlichen Beschaffen= heiten, die fich bei dem erften Gindrucke fund geben und die er mit anderen Maffen gemein hat. Dem Goologen, der diese Natur versteht, faat der rohe Stein ebenso viel als ein Torfo dem Archäologen, als ein Blatt dem Botanifer oder ein Anochen dem Unatomen; ihm repräfentirt der Stein eine bestimmte Erdart, und nur in dieser Vorstellung erscheint dieses Ding als das, was es in Wahrheit ift. Wir verall= gemeinern den Cat: jedes Ding kann seine mahre, im großen Bu= fammenhange des Ganzen begriffene Natur nur vorstellen oder re-Will man fagen, diese Vorstellung sei in uns und nicht präsentiren. in den Dingen? Unfere Borftellung ift nur bann mahr, wenn fie mit ber Natur ber Dinge übereinstimmt, wenn jedes Ding, mare es bewußt, fich felbst ebenjo vorstellen mußte, als es von uns vorgestellt wird. Der Unterschied liegt nur darin, daß wir wiffen, was die Dinge vorstellen, während die Dinge felbst nichts davon wiffen, daß in uns die Borftellung bewußt, in jenen unbewußt ift. Beil fie unbewußt ift, barum follte fie weniger Vorstellung fein? Weil die Dinge nicht miffen, was fie thun, darum follten fie nichts thun? Es handelt fich bei dem Begriffe der Vorstellung gar nicht um den des Bewußtseins, und man barf einem Leibnig nicht die Schwärmerei schuld geben, daß er die Dinge anthropomorphisire, indem er allen Wesen vorstellende Kräfte zu= ichreibe, daß er fie ihrer mahren Ratur entfleide und in eine Fabel= welt versetze. Die bewußte Vorstellung ift anthropologisch, die Vor= ftellung als folche, die nachte Borftellung, ift univerfell ober metaphyfisch. Diefen Unterschied hebt Leibnig forgfältig hervor, er bezeichnet die Borftellung überhaupt, das metaphyfische Princip, als "Perception", die bewußte (menschliche) Vorstellung, den anthropologischen Begriff, als "Apperception", und es wird sich später zeigen, welcher Unterschied

und welcher Zusammenhang zwischen beiden stattfindet. Perception ist die Kraft der Form, d. i. die Kraft, welche Mannichsaltiges vereinigt. Einheit und Zusammenhang überhaupt, ob sie die Dinge oder die Theile eines Dinges verknüpsen, können niemals auf materielle Weise dargethan, sondern immer nur vorgestellt werden: sie sind also Vorstellungen in objectivem Sinn, d. h. solche, die in den Dingen selbst existiren und darum vorstellende Kräste in den Dingen selbst bezeugen. Wo Mannichsaltiges in der Einheit existirt, da ist Vorstellung, und wo Vorstellung ist, da ist vorstellende Kräst oder Perception. Die Monadoslogie sagt: "Der vorübergehende Zustand, der in der Einheit oder in der einsachen Substanz eine Vielheit verhüllt und vergegenwärtigt (représente), ist eben, was man Vorstellung oder Perception nennt, und was, wie sich später zeigen wird, wohl zu unterscheiden ist von der Apperception oder dem Bewustsein."

### 2. Die Rraft bes Strebens.

Da sich nun jedes Individuum entwickelt, fo verändert daffelbe fortwährend seine Form oder seine Borftellung; es bildet mithin aus eigener Rraft eine gesehmäßige Reihenfolge von Vorstellungen und ift fortwährend in dem Streben begriffen, von einem Buftande gum andern, von diesem Ausdrucke seiner Individualität zu jenem, d. h. von Borftellung zu Borftellung überzugeben. Die Perception ift barum fein todtes, sondern ein lebendiges Princip, und wenn auch keine bewußte Sandlung, fo doch immer eine Sandlung ober ein thätiges Streben: die Dinge find active Vorstellungen, sie werden nicht bloß von uns vorgestellt, sondern sie stellen selbst vor, was sie sind, wenn sie auch nicht fich selbst ihr Befen vorstellen. Daß die Verception bewuftlose Bor= ftellung sei, erklärt Leibnig, indem er fie von der Apperception untericheidet; daß fie thätige Borftellung ift, erklart der Ausdruck "Uppetition (appetitus, agendi conatus, tendance)": "bie Thätigkeit bes innern Princips, welche die Beränderung oder den Uebergang von einer Borftellung zur andern bewirkt, fann Streben genannt werben.2 Vorstellung und Streben (Perception und Appetition) gehören nach Leibnig zum Wesen jeder Individualität. Mit anderen Worten: die Vorstellung ift thätig, sie existirt in den Dingen selbst als beren

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Monadologie. Nr. 14. Op. phil. p. 706. — <sup>2</sup> Monadologie. Nr. 15. — Ita in omni entelechia primitiva perceptioni respondet appetitus seu agendi conatus ad novam perceptionem tendens. Comment. de anima brut. Nr. XII. Op. phil. p. 464.

eigene Kraft und deren eigenes Streben, sie ist das bewegende Princip der Entwickelung.

Ich febe nicht, mas man gegen biefen so gefagten Begriff der Vorstellung einwenden oder wie man denselben noch befremblich finden kann, wenn man fich in den erften Grundbegriffen der leibnizischen Philosophie zurechtgefunden hat. Es nimmt doch nicht Wunder, daß die Majchine, welche der Mechanifer baut, in dem Entwurfe desselben als Bor= ftellung oder Plan eriftirt, daß die Borftellung hier der Ausführung bes Werfes vorangeht, daß in dem letteren alle Theile und Bewegungen nach jener Vorstellung, dem 3mede des Baumeifters, eingerichtet find? Run fete man an die Stelle der fünftlichen Maschine die natürliche, ben lebendigen Körper, der sich aus eigener Kraft theilt, bewegt, gestaltet. Die lebendige Maschine sollte um so viel jedes Runstwerk übertreffen und gerade basjenige entbehren, bas im Runftwerk bas Befent= liche, die Ordnung und Einheit seiner Theile, ausmacht, nämlich die zweckmäßige Borstellung? Dies ist ja eben die größere, unerreichbare Vollkommenheit der Natur, daß ihre Werke nach eigenen, eingebornen Borftellungen handeln, daß fie fich felbst aufbauen und entwickeln, während die Werke der Kunft gemacht werden und fremde Vorstellungen verförpern. Wo 3mecke find, da muffen Vorstellungen fein, denn jeder 3meck ift eine Borftellung, jede zweckthätige Rraft eine vorstellende. Co gewiß es 3mede in der Natur und in jedem natürlichen Individuum giebt, fo gemiß giebt es Borftellungen. Was schlechterbings nur aus Borftellungen erklärt werden kann, das muß in der Natur fo gut wie in ber Runft baraus erklart werden. Die gange Natur läßt fich im Geiste unseres Philosophen einem lebendigen Bau vergleichen, worin jeder Theil von felbst wie durch eingeborenes Streben die ihm gebüh= rende Stelle einnimmt. In einem funftlichen Bau tann man ben Busammenhang der Theile, die Ordnung und Form des Gangen nur aus bem Plan und der Borftellung des Architekten erklären. Und die leben= bige Harmonie aller Bejen, dieses vollkommenfte der Werke, das Welt= gebäude felbst, follte nur ein Spiel des blinden und planlosen Zufalls fein? Die Borftellung, welche ber Baumeifter jedem Theile anweift, inbem er mit technischer Einsicht und Kraft alle zu einem harmonischen Gangen vereinigt, diese Vorstellung behauptet in der Natur jedes Ding von selbst durch seine ursprüngliche, eingeborene Kraft. Wenn die

<sup>1</sup> Quod monadis nomine appellare soles, in quo est velut perceptio et appetitus. De ipsa natura etc. Nr. 12. Op. phil. p. 158.

Säule eine Monade, d. h. ein lebendiger Körper wäre, so würde sie sich selbst aufrichten, selbst in die Reihen der Säulen eintreten, selbst sich in diese bestimmte, maßvolle Entsernung von der anderen Säule begeben: sie würde mit einem Worte von selbst so handeln, wie sie jetzt, da sie keine Monade ist, nach dem Plane des Künstlers gezwungen wird, zu handeln oder vielmehr zu dienen. Es bleibt mithin nur die Wahl übrig: entweder mit Spinoza und den Materialisten alle Formen und Zwecke in den Dingen zu leugnen oder sie mit Leibniz zu behaupten, als ursprüngliche Kräste zu behaupten und darum zu erklären, daß alle Dinge vorstellende Wesen sind.

## II. Die Borftellung im Menschen.

Nichts ift gewiffer als das Dasein der Borstellung in uns. Wenn man von diefer ficherften aller Thatfachen ausgeht, fo muß man zu Betrachtungen geführt werden, die mit Leibnig übereinstimmen und seine Philosophie nicht abenteuerlich erscheinen lassen, weil sie die Allgegen= wart porftellender Kräfte lehrt. Woher kommen die Vorstellungen im Menschen? Aus dem Körper können fie nicht erklärt werden. die körperliche Kraft erzeugt nur Bewegungen, und aus Bewegungen folgen niemals Vorstellungen; es hieße den Geist durch eine generatio aequivoca erklären, wenn man die Perceptionen aus mechanischen Kräften herleiten wollte. "Man muß bekennen", fagt die Monadologie. "daß die Vorstellung und was mit ihr zusammenhängt nicht durch mechanische Urfachen, b. h. durch Figuren und Bewegungen erklärt werden kann."1 Die Borftellungen werden daher aus der Seele abgeleitet werden muffen: fie find der fpontane Ausdruck des menschlichen Geiftes. Ift aber nur ber menschliche Geift fähig, Vorstellungen aus fich zu erzeugen, er allein unter allen übrigen Wefen, so giebt es im ganzen Weltall nichts bem menschlichen Geiste Aehnliches und Verwandtes, der Mensch erscheint völlig losgetrennt von den Dingen, womit die Natur ihn umgeben und verknüpft hat. Dann ift ber Menich nicht blog ein absolut eigenthum= liches, fondern ein unerklärliches und wunderbares Wesen; wir muffen ihn ansehen, wie der Sistoriker ein Bolk, das er nicht abzuleiten und in dem geschichtlichen Zusammenhange der Bolker und Bolkerfamilien genealogisch zu begründen weiß: ein aus der Erde gewachsenes "autochthonisches" Bolf. Wenn die Kraft der Vorstellung gleichsam ein Mo-

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Monadologie. Nr. 17. Op. phil. p. 706.

nopol des Menschen ift, das er mit keinem andern Wefen theilt, jo ift amischen ihm und ben übrigen Dingen eine Kluft, und wie dort der Faden der Geschichte gerreißt in der Sand des Siftorifers, fo hier der Faden der Natur in der Sand des Philosophen. Gine solche Lude an= nehmen, beift den Zusammenhang in den Dingen verneinen und da= mit die Möglichkeit der Erkenntniß aufgeben. Was zusammen existirt, muß auch zusammen gehören, und fein Ding darf von der Ratur aller übrigen eine völlige Ausnahme machen. Gleichviel nach welchem Gefete die Dinge geordnet find: fie find geordnet, fie find mit einander verbunden, und eine gewisse Uebereinstimmung, eine gemisse Bermandt= ichaft muß unter allen ftattfinden nach jenem Worte des Sippotrates: σύμπνοια πάντα. 1 Es giebt ein Naturgesetz der Analogie, welches erklärt, daß alle Dinge, die das Universum vereinigt, zu der= felben Familie gehören, daß fie durch eine Bermandtichaft verbunden find, welche die größte Mannichfaltigkeit individueller Unterschiede er= trägt und felbst durch ben Abstand ber Ertreme nicht aufgehoben wird. Die Natur kennt ebensowenig Kaften, als vollkommene Gleichheit; das Bermögen, womit fie das höchste ihrer Wesen ausstattet, davon ift auch das lette derselben nicht ganglich ausgeschlossen. Die Kraft, welche im Menschen mit voller Energie gegenwärtig ift, kann in keinem Dinge ganglich abwesend sein, fie regt sich in allen, nur daß fie in den nieberen mit geringerer Macht handelt und barum nicht fo deutlich und ausdrucksvoll hervortritt. Ift nun der Menich feine Ausnahme von ben Dingen, so ift er auch als porftellendes Wesen keine solche Ausnahme, fo muffen die Rrafte der Dinge den Kraften des Menschen verwandt, Analoga des menichlichen Geiftes ober vorstellende Wesen fein. Entweder es giebt überhaupt keine Borftellung ober fie ift allgegenwärtig. Run ift das Dasein der Borftellungen in uns die gemiffeste aller Erfahrungsthatsachen, barum muffen analoge Kräfte in allen Dingen existiren, oder die Borftellungen in uns, d. h. wir felbst maren eine Ausnahme in der Natur und ein Bunder für die Philosophie. "Wenn wir bemnach", fagt Leibnig, "unferem Geifte die eingeborene Rraft innerer Thätigkeit zuschreiben, so durfen wir nicht bloß, sondern muffen auch in ben anderen Seelen, Formen ober, wenn man will, substantiellen Naturen ebendieselbe Kraft behaupten; sonst mußte man meinen, daß unter allen uns bekannten Wefen die Geifter allein thatig

¹ Tout est conspirant (σόμπνοια πάντα), comme disait Hippocrate. Nouv. ess. Avant-propos. Op. phil. p. 127. Monadologie. Nr. 61.

seien, und daß jede Kraft innerer und, so zu sagen, lebendiger Thätigkeit von dem Bewußtsein begleitet werde: Meinungen fürwahr, die durch seinen Grund bewiesen und gegen alle Wahrheit vertheidigt werden. Ueberall müssen sich Seelen oder doch Analoga derselben finden."
"Denn bei der Einförmigkeit, welche meiner Ansicht nach die Natur in
ihrem ganzen Gediete befolgt, darf man überall, wo es auch sei, zu
jeder Zeit und an jedem Orte sagen: es ist alles, wie hier (c'est tout
comme ici), nur in Ansehung der Größe und Vollkommenheit verschieden; daher können die entserntesten und verborgensten Dinge nach
der Analogie der bekannten vollkommen dargethan werden." "Alles
in der Natur ist analog."

Was das «principium perceptivum» betrifft, die Allgegenwart vorstellender Kräfte in der Natur der Dinge und die Wirksamkeit dersselben ohne alle Sinnesorgane, so hat auch Bacon in seinen Büchern über den Werth und die Vermehrung der Wissenschaften die Nothwendigkeit wie die Bedeutung dieser Lehre anerkannt und ihr die größte Wichtigkeit zugeschrieben. Denn er nennt sie eine «res nobilissima». Sinneswahrnehmung sei nur in dem thierischen Körper, Vorstellung oder Perception dagegen überall.

Als Lady Masham, die Freundin und Schülerin Lockes, unseren Philosophen um Aufschlüffe über seine Lehre bat, schrieb ihr derselbe jene humoristischen Briefe im März und Juni 1704, worin er die durchgängige Analogie aller Dinge oder die Unisormität der Natur, das «tout comme chez nous» als die eine seiner Grundideen darstellt. Die andere sei der Wechsel oder die Mannichfaltigkeit der Dinge, denn, wie Tasso sagt: «per variare natura è bella».4

### III. Die Monade als Mikrokosmus.

### 1. Individuum und Welt.

So haben uns verschiedene Wege zu dem Satze geführt, daß alle Dinge vorstellende Wesen find. Wer diese Wahrheiten noch bestreiten

¹ De ipsa natura etc. Nr. 10, 12. Op. phil. p. 157, 158. — ² Consid. sur le principe de vie. p. 432. — Itaque omnia in natura analogica sunt. Ep. ad Wagnerum de vi activa corporis. Nr. IV. p. 466. — ³ De dignitate et augm. sc. Lib. IV. 3. Bgl. mein Werf: Francis Bacon und seine Rachfolger. Entwicke-lungsgeschichte ber Ersahrungsphilosophie. (2. Aust.) Buch I. Cap. XI. S. 353 sigh. — ¹ Vergl. oben Buch I. Cap. XIV. S. 270—271. Werfe (Klopp), Bb. X. p. 232—237, 249—257.

will, moge in Abrede stellen, daß es Formen, nothwendige Formen in allen Dingen, daß es Porftellungen, bewußte Borftellungen im Men= ichen giebt; wer die vorstellende Rraft auf die menschliche Geele ein= idränft, der moge den Menichen als Ausnahme von den Naturgeseten betrachten und zusehen, wie er fich mit dem Bedürfniffe der Wiffenichaft abfindet! Das leibnizische «principium perceptivum» gründet sich auf bas Princip der Individualität (formgebenden Kraft) und auf das Gefet ber Analogie. Diese beiden Stuken muffen umgeworfen merben, wenn jenes Princip fallen foll. Man miderlege alfo das Princip der Individualität und das Gesetz der Analogie! Um es zu können, muß man ienem das Snftem der All-Ginheit, Diefem den ichroffen Dualis= mus von Denken und Ausdehnung, Borftellung und Bewegung, Geift und Körper von neuem entgegensetzen, b. h. man muß gegen Leibnig bie vergangenen und durch ihn überwundenen Standpuntte Descartes' und Spinozas wieder herausbeichwören, um das «principium perceptivum» zu vertreiben. Ober man überzeuge fich, daß spontane Kräfte in allen Dingen wirksam, bag barum die Dinge felbstthätige und einander analoge Wefen, ober, was baffelbe beißt, daß die vorstellenden Kräfte all= gegenwärtig find.

Nun hat jede vorstellende Rraft ihren bestimmten Inhalt, benn fie muß etwas vorstellen, jedes Ding ift die Vorstellung seiner Individualität, aber jede Individualität, jo wenig fie mit den anderen Wesen unmittel= bar zusammenhängt, befindet sich doch in einem Berhältnis zu denfelben, benn fie ift selbstthätig von ihnen unterschieden und besteht nur in diesem Unterschiede als diese Individualität. Es ift unmöglich, daß eine Monade allein eriftirt. Wenn fie auch nicht durch andere ift, fo ift fie boch mit ihnen zugleich und fest in ihrem Begriffe beren Dafein voraus; es ift mithin unmöglich, daß eine Monade allein gedacht und vorgestellt wird ohne die anderen, die in einer nothwendigen Ordnung, wenn auch nicht durch physischen Einfluß, mit ihr zusammenhängen. Es ist also auch unmöglich, daß ein Ding seine Individualität allein vorstellt, ohne in diese Borftellung unmittelbar alle übrigen Individuen einzuschließen. Nennen wir den Inbegriff oder die Ordnung aller Dinge Welt (265405), fo ift dieses Individuum nur in dieser Welt, in dieser Ordnung der Dinge möglich und kann ohne dieselbe weder fein noch begriffen werden; baher ichließt die Natur jedes Wefens den Zusammenhang mit allen übrigen, also das Universum selbst in sich. Wenn nichts in der Welt insuliret, um Lessings Ausbruck zu gebrauchen, jo kann auch fein Individuum infuliren, so ist die Vorstellung dieses Individuums unmittel= bar die Vorstellung aller oder jede Monade ein Repräsentant des Universums; fie ift in ihrer Selbständigkeit nicht bloß eine Welt für sich, sondern weil sie im Zusammenhang mit allen übrigen, also in der großen Welt eriftirt, fo ift fie zugleich biefe große Welt im Kleinen, b. h. ein Mikrokosmos, ein kleines Weltall (petit monde), ein concentrirtes Universum (univers concentré). Sie ift die Vorstellung des Universums nicht etwa so, daß sie von außen diese Vorstellung empfängt wie durch ein Fenster, wodurch die Dinge der Außenwelt in fie hinein= icheinen, sondern fo, daß fie wie ein Sviegel biefes Bild ausstrahlt. nicht wie ein todter Spiegel, der es zurudwirft, sondern wie ein leben= diger, der sein Bild aus eigener Kraft hervorbringt (miroir actif, vivant). "Dieses Band oder diese Uebereinstimmung aller Dinge mit jedem einzelnen und jedes einzelnen mit allen übrigen macht, daß jede Monade sich auf alle anderen bezieht, und daß fie mithin ein lebendiger und immerwährender Spiegel des Universums ift."1

#### 2. Der Weltzusammenhang.

Zwei Sähe müssen sich vereinigen, um den Begriff des Mikrokosmus zu bilden: der erste, zugleich die Bedingung aller Philosophie, sordert, daß die Dinge mit einander zusammenhängen, daß jedes einzelne in die Ordnung des Ganzen eingeschlossen ist und darum zu allen anderen Wesen in einer nothwendigen Beziehung steht. So gewiß eine Weltordnung existirt, ein Zusammenhang aller Dinge, so gewiß ist jedes einzelne ein Repräsentant des Universums. Ein absoluter Verstand, der alles mit voller Klarheit durchschauen könnte, würde in jedem einzelnen Dinge das Ganze, in dem unscheindarsten Wesen alse übrigen, also die Welt, in dieser Welt die gesammte Schöpfung, also Gott selbst eben so deutlich erkennen, als ein kundiger Archäolog im Torso die Statue, ein kundiger Natursorscher in dem Bruchstück der Pflanze oder des Thiers den gesammten Organismus.

Darüber darf man streiten, ob in der Philosophie und in der menschlichen Wissenschaft überhaupt ein solcher absoluter Verstand mögslich ist; dies mögen die einen behaupten, die anderen sordern, die dritten verneinen: so viel ist gewiß, daß diesem göttlichen Verstande, wo er sich auch finde, jedes einzelne Ding das Ganze vorstellen müßte,

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Monadologie. Nr. 56. Op. phil. p. 709. — Chaque monade est un miroir vivant ou doué d'action interne représentatif de l'univers. Princ. de la nat. et de la grâce. Nr. 3. p. 715.

daß also in der That eine solche universelle Vorstellung jedem einzelnen Wesen inwohnt. Denn wie sollte es das Gange erkennbar machen, wenn es nicht die Borftellung beffelben in fich enthielte, wenn es nicht unendlich viele Beziehungen hatte, wodurch es mit den anderen Wefen, gulegt mit allen verknupft ift? Wenn Banini von fich behauptete, bak er aus einem Strobhalm Gott zu erkennen vermöge, fo erschien biefer Sat als ein gottlofer Frevel. Wenn er ftatt beffen behauptet hatte, daß diefe Ginficht nur Gott felbst möglich fei, daß nur die göttliche Beisheit die gottliche Allmacht begreifen konne, fo mare diefer Sat ein frommes Bekenntniß gewesen, und fein Gegentheil ichiene Regerei. Denn bie Gegner mußten verneinen, daß sich im Strobhalme die Allmacht Gottes offenbare, wie in der gangen Natur, wie in dem gesammten Beltall, daß diese Offenbarung dem göttlichen Berftande ewig gegenwartig fei, daß diefer Berftand noch in dem Strobhalm feine gange Schöpfung erkenne: fie mußten alfo die göttliche Allmacht ober die göttliche Weisheit oder beide, in jedem Fall das göttliche Dasein selbst Und doch fieht jeder, daß die beiden Sate, der gottlofe, ben Banini auf bem Wege jum Scheiterhaufen aussprach, und ber fromme, der ihm den Beifall der Gläubigen verdient hatte, darin übereinstimmen, daß in dem Strohhalm die Schöpfung, in dem unscheinbarften Befen das hochfte erkennbar fei, oder daß jedes einzelne Ding die Ordnung aller porftelle. Dies ift der oberfte Grundfak aller philosophischen und, wir durfen hinzufugen, aller religiosen Welt= betrachtung. Wer diefen Sat leugnet, der leugnet die Weltordnung, die Möglichkeit eines absoluten Berftandes nicht bloß im menschlichen, son= bern eben fo fehr im göttlichen Geifte.

### 3. Die Weltvorstellung.

Die zweite Bedingung ist der oberste Grundsatz der seibnizischen Philosophie, daß jedes einzelne Besen Substanz, Kraft, Monade sei, oder daß in keinem Dinge etwas geschieht, das nicht aus der Kraft, aus der eigenthümslichen Natur dieses Dinges selbst folgt. Ist nun nach dem ersten Grundsatz jedes Ding eine Vorstellung des Universums, so solgt aus dem zweiten, daß es diese Vorstellung aus eigener Kraft hervorbringt, daß in ihm selbst eine vorstellende Krast liegt, die das Ganze zum Inhalt hat, daß mithin jedes Ding ein Welt-Individuum, Kosmos in individuo ober Mikrofosmus ist. Ein Ding ist Mikrokosmus, wenn es durch sich selbst, d. h. aus eigener Machtvollkommen-

heit das Universum repräsentirt: darum erfüllt sich der Begriff des Mifrokosmus erst in der leibnizischen Philosophie, weil erst hier begriffen wird, daß Dinge nicht bloß Theile des Gangen, sondern felbst Gange, nicht bloß Glieder der gesammten Weltordnung, fondern Welten für sich ausmachen. Auch Spinoza barf behaupten, daß jedes Ding das Ganze vorstellt, denn er betrachtet die Dinge «sub specie aeternitatis», und so betrachtet erscheint jedes einzelne als eine vorübergehende Wirkung der gesammten Natur und diese als eine ewige Wirkung Gottes. Aber Spinoza erkennt in den einzelnen Bejen keine Mifrokosmen, denn sie repräsentiren ihm das Universum nicht durch sich selbst, nicht durch ihre eigenthümliche Individualität, sondern in der unmittelbaren und natürlichen Gemeinschaft mit allen übrigen. Nur bem auf das Gange gerichteten Berftande ift nach Spinoza das Gange immer gegenwärig, auch in ber einzelnen vorübergebenden Erscheinung. Nach Leibnig bagegen wird bas Gange um fo klarer erkannt, je tiefer der Verftand eindringt in das Befen gerade der einzelnen Individua= lität, "In dem geringsten, unscheinbarsten Wesen", sagt Leibnig in der Einleitung zu feinen neuen Berfuchen über den menschlichen Berftand, "tonnte ein durchdringender Blick, wie der gottliche, die ganze Reihen= folge ber Dinge im Univerfum lefen."1

Vergleichen wir das leibnizische Naturspstem mit einem lebendigen, sich selbst gestaltenden Bau, in dem jeder Theil von selbst gerade die Stelle behauptet und ausstüllt, die ihm nach der Ordnung des Ganzen zukommt, so wäre jeder dieser Theile eine Monade, jede dieser Monaden ein Mitrokosmus, d. h. es müßte ihm eine Vorstellung inwohnen nicht bloß von seiner Individualität, von seiner eigenthümlichen Lage und Stellung, sondern zugleich von allen übrigen Theilen und also von dem ganzen Gebäude. Wenn die Säule eine Monade wäre, so würde sie sich selbst aufrichten, von selbst in die Säulenordnung eintreten, genau an diesem Punkte, der gerade so weit von den benachbarten Säulen entsernt ist, sie würde von selbst ihr Capitäl nach oben, ihr Postament nach unten kehren, sie würde mit einem Worte so, gerade so handeln, wie es im baumeisterlichen Begriff oder in der Vorstellung der Säule liegt. Wenn sie aber genau nach dieser Vorstellung handelt, so leuchtet doch ein, daß sie ohne dieselbe nicht so handeln könnte? Usso

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Dans la moindre des substances des yeux aussi perçants que ceux de Dieu, pourraient lire toute la suite des choses de l'univers. Nouv. ess. Avant-propos. Op. phil. p. 197.

muß in ihrer Natur diese Vorstellung enthalten sein, oder die Säule, wenn sie Monade wäre, müßte ihre Individualität vorstellen. Nur diese? Sie könnte ihren Plat in der Reihe der Säulen einnehmen und behaupten, diesen Plat, der dieses architektonische Verhältniß in sich schließt, ohne eine Vorstellung, wenn auch noch so bewußtlose, von den anderen Säulen zu haben? Sie könnte ihr Capitäl dem Archistrad zuwenden und gerade nur ihm ohne eine Vorstellung desselben? Wenn die Säule ihre Individualität vorstellt, so muß sie auch deren benachbarte Theile, zulest das ganze Gebäude, den Tempel selbst vorstellen, oder es wäre unerklärlich, daß sie von selbst die Stelle trifft, die ihr in dem Systeme des Ganzen zukommt. Also müßte die Säule, wenn sie eine Monade wäre, ein Mikrokosmus sein, d. h. sie müßte nicht bloß ihre Individualität, die Natur der Säule, sondern den ganzen Bau in allen seinen Theilen vorstellen.

### Siebentes Capitel.

## Die Körperwelt.

### I. Die verichiedenen Mitrotosmen.

Alle Dinge sind Monaden, alle Monaden sind Mitrokosmen: dieser einsache Ausdruck faßt die bisherige Darstellung zusammen, welche zwischen dem Subject Ding und dem Prädicat Monade, zwischen dem Subject Monade und dem Prädicat Mitrokosmus die Reihe aller Mittelbegriffe in ihrer begrifflichen Ordnung auseinander gelegt hat. Jedes Ding ist Krast, jede Krast ist thätiges Subject oder einzelne Substanz, d. h. Individuum oder Monade, jede Monade ist zugleich thätige und leidende Krast, Form und Materie, sie ist als die Einheit beider sormirte Materie, lebendige Maschine, beseelter Körper; jeder beseelte Körper ist die Entwickelung eines Individuums, also die Vorstellung desselben, mithin die Vorstellung aller Individuen, d. h. Repräsentant des Universums oder Mikrokosmus.

Darin stimmen die Monaden alle überein, daß jeder einzelnen die Vorstellung des Ganzen inwohnt. Wie unterscheiden sich jetzt die Monaden? Denn daß sie verschieden sein müssen, behauptet der Begriff der Individualität, der jedem Wesen eine unveräußerliche Eigenthümslichkeit zuschreibt. Diese absolute Eigenthümlichkeit macht, daß nirgends

in der Welt eine vollkommene Gleichheit eriftirt, daß auch nicht zwei volltommen gleiche Wefen angetroffen werden, daß felbst die äußerste, bem Scheine nach vollendete Gleichheit in der That nur eine verschwin= dende oder unendlich kleine Ungleichheit ift, "und diese Berschiedenheit ift immer mehr als blog numerisch", ba fie auf dem Wefen der Dinge In der leibnizischen Weltanschauung erscheinen uns die Dinge wie eine wohlgeordnete Familie, worin alle Glieder verwandte, analoge, von dem Geifte der gangen Familie erfüllte Wefen find, und dennoch jedes für sich eine eigenthümliche, von allen anderen verschie= dene Individualität bildet: eine Individualität, die durch den Familien= geist und die Familienähnlichkeit, der eine mag noch so innig, die andere noch so hervortretend sein, nicht vertilgt, sondern vielmehr gehoben und bejaht wird. Gerade die Bermandtschaft und der Familiengeift anertennt und bewahrt feine Individuen bis in ihre kleinften Gigenthum= lichkeiten, mahrend fich die öffentliche Rechtsordnung, das abstracte un= personliche Gesek, gleichgultig ober ausschließend bagegen verhält. Je schärfer die Eigenthumlichkeiten ausgeprägt sind, je verschiedener die Unlagen und Kräfte der einzelnen Familienglieder, um fo reicher und fruchtbarer ift das zusammengehörige Gange. Die Uniformität ift die eine Grundidee der leibnizischen Lehre, die Variation die andere.2

In der großen Weltfamilie find alle Dinge Mikrokosmen, aber jedes in feiner eigenthumlichen Beife nach dem Mage feiner Kraft und Unlage. Sie find verschiedene Mikrokosmen, benn in jedem einzelnen Dinge ift das Ganze vorgeftellt auf eine besondere, schlechthin unvergleichbare, eigenthümliche Weise. Sie stellen alle dieselbe Welt vor, aber jedes gleichsam unter einem andern Gefichtspunkte. Go kann daffelbe Object von vielen betrachtet werden, aber von den Betrach= tenden nimmt jeder seinen eigenthumlichen Ort ein, den er mit keinem anderen gemein hat; jeder befindet fich auf einem bestimmten Stand= punkte, von dem Gesichtswinkel, Sehlinie, Bild und Anschauung abhängen; so ist zwar in allen das vorgestellte Object daffelbe, aber der porstellende Gesichtspunkt und darum die Borstellung selbst in jedem verschieden. Auf diese Weise sucht die Monadologie die Verschiedenheit der Mitrokosmen anschaulich zu machen: "Wie eine und diefelbe Stadt, von verschiedenen Seiten betrachtet, immer gang anders und gleichsam perspectivisch vervielfältigt erscheint, so kann durch die zahllose Menge

<sup>1</sup> Leur différence est toujours plus que numérique. Nouv. ess. Avantpropos. Op. phil. p. 199. — 2 S. oben S. 270 figb., S. 421 figb.

von Monaden der Schein entstehen, als gäbe es ebenso viele verschiesbene Welten, die doch nur Perspectiven einer einzigen Welt sind nach den verschiedenen Gesichtspunkten (points de vue) jeder Monade."

Bas, im Bilbe die Stadt, das ift in Bahrheit die Belt, ber Inbegriff aller Monaden; was dort das betrachtende Auge und beffen fefter Gesichtspunkt, das ift hier die Monade und deren unveräußerliche Individualität. Gin anderes Individuum ift eine andere Vorstellung ber Welt ober ein anderer Mikrokosmus. Im Menschen läßt fich ohne Zweifel das Gange beffer, deutlicher erkennen als im Thier, in ber Bflanze ober im Stein: baber ift ber Menich in einem höheren Ginne Borftellung des Universums oder Mifrofosmus, als die geringeren und weniger vollkommenen Wefen. Nun aber ift das Ganze, die zahllose Fülle der Wefen, unendlich groß, das Individuum dagegen, auch das höchste, beschränkt und unendlich flein in Bergleichung mit dem Gangen. Es ift barum unmöglich, daß die individuelle Borftellung des Gangen diesem selbst je vollkommen gleich werde und den ungetrübten, völlig beutlichen Ausdruck beffelben erreiche. Bielmehr ift jede Individualität eine beschränkte, inadäquate Vorstellung des Ganzen, und da jede inabäquate Vorftellung eine Trübung ober einen Mangel an Klarheit in fich foliegt, fo ift jedes Individuum eine unklare Borftellung des Ganzen oder ein berworrener Mikrokosmus. Es ift die thätige Rraft in der Monade, welche macht, daß ihre Vorstellung auf das Ganze gerichtet ift, ober, mas daffelbe heißt, daß jedes Wefen nach dem Söchsten strebt; es ift die leidende (beschränkte) Rraft, welche biefes Streben hemmt und nach dem Mage der jedesmaligen Individualität der Borftellung des Ganzen eine unüberfteigliche Grenze fett, fo daß in feiner Monade der Mifrofosmus flar, sondern in jeder bis auf einen gewiffen Grad verdunkelt und verworren ift, in der einen mehr, in der anderen weniger. "Alle Monaden ftreben verworren nach bem Unenblichen, nach dem Gangen."2 Sie ftreben, denn fie find traftige Naturen; fie ftreben "nach bem Gangen", benn fie find Mifrotosmen. Ihr Streben ift verworren, weil innerhalb der feften und jeder Individualität eigenthumlichen Raturschranke die Borftellung bes Gangen nie vollkommen aufgeklart und darum das Streben nach bem Unendlichen nie vollkommen erfüllt werden kann. Die Monaden mogen fich jenem höchsten Ziele unendlich annähern, immer bleibt

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Monad. Nr. 57. p. 709. — <sup>2</sup> Elles vont toutes confusément à l'infini, au tout. Monadologie. Nr. 60. Op. phil. p. 710.

amischen bem Gangen und Gingelnen eine Ungleichheit, die nie gang verschwindet und auch in dem höchsten Individuum die Borftellung des Gangen unangemeffen, undeutlich, unklar fein und bleiben läßt. Go weit das Streben einer Monade fich wirklich erfüllt, so weit ift die Borftellung flar: fie ift um fo klarer, je fraftiger bas Streben, je größer die thätige Rraft, je höher die Berfaffung und weiter ber Spielraum einer Individualität ift; die thätige Rraft erzeugt das Streben und bewirkt daher die klare Vorstellung. So weit dagegen das Streben eingeschränkt und gehemmt wird, fo weit ift die Borstellung unklar: fie ift um so unklarer, je ohnmächtiger bas Streben, je größer die Ohn= macht, je niedriger die Berfaffung und enger der Spielraum einer Individualität ift; die leidende Rraft beschränkt das Streben und bewirkt daher die unklare Vorstellung. "So schreibt man der Monade Thätigkeit zu nach dem Maß ihrer deutlichen Borftellungen, Leiden da= gegen nach dem der verworrenen."1 Die thätige Kraft ift gleich der tlaren Borftellung, die leidende Kraft gleich der verworrenen.

# II. Die Körper als Erscheinungen ober Vorstellungen.

#### 1. Die beidrantte Borftellung.

Vermöge ihrer leidenden Kraft ift oder erscheint jede Monade als Rörper. Da nun die Kraft der Monade überhaupt in der Thätig= keit des Vorstellens, das Leiden aber in der beschränkten Thätigkeit befteht, fo ift ber Rorper eine beschränkte Borftellung, benn er ift das Product der leidenden Kraft oder des beschränkten Borftellens. Jede Monade stellt vor, mas sie ift, und da sie als ein individuelles Wesen die Schranke in sich schließt, so muß jede Monade ein beschränktes Wesen vorstellen, d. h. ein folches, außer welchem noch andere Wesen da find. Außer einander fein heißt räumlich fein, im Raum fein oder den Raum erfüllen heift forperlich fein: mithin muß jede Monade einen Körper oder einen Theil der Körperwelt vorstellen. Jeder Körper ift in fortwährender Thätigkeit, Bewegung, Beränderung, welche lettere in einer Folge von Zuftanden besteht, die nach einander find. Nacheinander sein heißt zeitlich sein. Jede Monade muß demnach ein Dasein in Raum und Zeit, d. h. einen Körper im Berkehr mit anderen Körpern vorftellen oder einen Theil der bewegten Körperwelt, in der alles nach mechanischen Gesetzen geschieht.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Ainsi l'on attribue l'action à la monade en tant qu'elle a des perceptions distinctes et la passion en tant qu'elle a de confuses. Monad. Nr. 49. Op. phil. p. 709.

Wenn der Mikrokosmus Vorstellung ist, so ist der unklare Mikrotosmus beschränkte Weltvorstellung, d. h. die Vorstellung einer äußeren Welt, eines Inbegriffs äußerer, sich wechselseitig ausschließender, also räumlicher oder körperlicher Dinge. So gewiß ich beschränkt bin, muß ich ein beschränktes, ausschließendes Wesen, d. h. eine Außenwelt, einen Complex ausgedehnter, materieller Dinge und unter diesen selbst ein materielles Ding, einen Körper unter Körpern vorstellen und als solcher vorgestellt werden. Auch die bewußte Monade, weil sie zugleich eine beschränkte ist, muß sich selbst (sibi) sich (se) als Körper vorstellen und anderen bewußten Monaden als solcher erscheinen.

#### 2. Der Körper als nothwendige Borftellung.

Wenn baber Leibnig den Körper als eine Erscheinung der Monade, als beren Vorstellung ober Phanomenon betrachtet, jo muß man nicht meinen, daß dadurch die Natur des Körpers, die Solidität der Materie aufgehoben und in eine pure Borftellung, in ein bloges Bild ber= wandelt ober an die Stelle des natürlichen Korpers leerer Schein gefest werden foll, fondern es will die Erscheinung des Körpers nur er= flart und ber lette mögliche 3wiefpalt zwischen Rorper und Seele aufgehoben werden. Der Körper ift feine beliebige, sondern eine noth= wendige, in dem Befen jeder Monade begründete Borftellung, ein «phaenomenon bene fundatum». Wie diese Grundlage stets unveräußerlich ift, jo auch die Erscheinung und Borftellung der Körper. So wenig ich meine Individualität und mit ihr meine Schranke jemals ausziehen kann, fo wenig kann ich jemals die Borftellung einer materiellen Welt verlieren, fo wenig kann jemals ein Zeitpunkt kommen, wo die Körper aufhören, für mich Körper zu sein, und wenn ich sie auch anders erkläre, jo bleibt ihre Erscheinung für mich stets dieselbe. Man muß sich durch den Ausdruck, daß die Materie eine "verworrene oder confuse Borftellung" sei, nicht irre führen laffen; vielleicht ift biefe Bezeichnung für andere nicht ebenfo glücklich gewählt, als von Leibnig felbst tieffinnig verstanden. Denn ber Buftand der Bermorren= heit erscheint wie eine Verfassung, die nicht sein foll, die man besser sobald als möglich aufhebt; es scheint, als ob wir aus diesem verworrenen Traume nur zu erwachen brauchen, um die Körperwelt und deren Vorstellung los zu werden. Es ist aber keine Klarheit des Verstandes und feine philosophische Monadenlehre im Stande, die Individuen in reine Geifter zu verwandeln und damit die Borftellung des Körpers

und des materiellen Univerfums zu vertreiben: dies hieße die Philosophie an die Stelle der Welt, die Naturerklärung an die Stelle der Ratur felbft feten. Die confuse Borftellung ift in jedem Dinae ein vollkommen naturgerechter und darum unveräußerlicher Zustand. verhalt fich mit dem leibnizischen Begriffe des Körpers gang fo, wie mit der kovernikanischen Lehre der Erdbewegung oder mit der cartesia= nischen Theorie der sinnlichen Qualitäten. Descartes faat: der Körper ift feiner Natur nach nur ausgedehnt, und alle finnlichen Qualitäten. die wir ihm zuschreiben, wie die des Geschmacks, der Farbe u. f. w., sind lediglich unfere Sinnesempfindungen, aber nicht feine Gigenschaften. Trot diefer Belehrung, fo richtig fie ift, hören wir nicht auf, von dem Körber zu reden, als ob ihm jene Eigenschaften wirklich inwohnten: mir finden den Wein fuß oder fauer, obwohl wir wiffen, daß Gufig= feit und Saure nur Beichaffenheiten unferes Geschmacks find. Robernifus beweift, daß die Erde fich um die Conne bewegt, und daß in der Sonnenbewegung, die wir feben, unfere eigene Bewegung erscheint, die wir nicht schen. Darum hören wir nicht auf, die Sonnenbewegung ju fehen und von dem Aufgang und Untergang der Sonne zu reden, als ob diefe Bewegungen wirklich in der Natur stattfänden, während doch unserem Verstande das Gegentheil einleuchtet. Wie das kopernikanische Syftem nicht im Stande ift, uns die Anschauung der Sonnenbewegung zu nehmen, wie hier der Berstand zwar unsere finnliche Vorstellung erflären, aber niemals zerftoren kann; ebensowenig kann und will die leibnizische Monadenlehre uns die Anschauung der materiellen Welt ent= reißen, indem sie uns zeigt, auf welchen natürlichen und gemeinsamen Gesichtspunkt fich dieselbe gründet.1

Es ift nicht bloß unsere beschränkte Vorstellung, der die Dinge außer uns als Körper erscheinen, sondern es ist zugleich deren eigene beschränkte Vorstellung, welche die Dinge zu Körpern macht oder als solche erscheinen läßt. Wir stellen mit Bewußtsein oder mit Reslegion vor, was die Dinge ohne Bewußtsein und ohne Reslegion vorstellen; wir wissen, daß die Dinge und wir selbst als Körper erscheinen, die Dinge wissen von dieser Erscheinung nichts, so sehr sie dieselbe bewirken. Die Körper sind daher nicht bloß unsere Anschauungen oder solche

<sup>1</sup> Élaircissement I. du nouveau système de la nature, p. 132. Hier erklärt Leibniz, baß sein Shstem mit demselben Rechte von Körpern und körperlicher Wirksamkeit rede, als ein Kopernikaner vom Aufgang der Sonne, ein Platoniker von der Realität der Materie, ein Cartesianer von den finnlichen Qualitäten.

Phänomene, die lediglich aus der Beschaffenheit unseres Erkenntnißvermögens erklärt werden müssen, sondern sie sind in Wahrheit Naturerscheinungen, die aus den Arästen der Tinge selbst solgen. Die
gesammte Körperwelt ist die Erscheinung der gesammten
Monadenwelt (phénomènes résultants de ces substances). So sagt
Leibniz in seinem ersten Briese an Bourguet: "Sie urtheilen sehr richtig,
daß meine Monaden nicht materielle Atome, sondern einsache Substanzen
von ursprünglicher Krast sind (ich sehe hinzu, der Vorstellung und des
Strebens): Kräste, deren Leußerungen oder Phänomene die Körper
ausmachen".<sup>2</sup>

Es giebt baber innerhalb ber Natur nur Monaden und mas mit Nothwendigkeit aus den Kräften derselben bervorgeht. Wenn nun die Frage entsteht, ob außer den Monaden noch andere Wefen eriftiren können, ob zur Erklärung der Körperwelt noch andere Principien, wie etwa ein vinculum substantiale, angenommen werden dürfen, so muß ftreng genommen die leibnizische Philosophie diese Frage verneinen. In jenem Gespräch über die Grundsätze von Malebranche erklart Philaret. der die Monadenlehre vertheidigt: "Man darf mit gutem Rechte Bebenten tragen, ob Gott außer den Monaden oder immateriellen Gubstanzen noch andere Wefen geschaffen hat, und ob die Körper überhaupt etwas anderes find als Ericheinungen, die aus jenen Substanzen nothwendig folgen. Mein Freund, beffen Meinungen ich Ihnen bargethan habe, neigt fich entschieden nach der letteren Seite, da er alles auf Monaden oder einfache Substangen und beren Mobificationen gurudführt mit den Erscheinungen, die baraus folgen, und beren Realität aus ihrem Zusammenhang einleuchtet, wodurch fie fich von den Träumen unterscheiden."3

3. Die verworrene und deutliche Vorstellung des Körpers.

Unter dem Gesichtspunkte der beschränkten Vorstellung, die allen Monaden, auch den bewußten inwohnt, erscheint die Welt als ein mater-

¹ Massa est phaenomenon reale. Ep. XII. ad Des Bosses, p. 457. — ² Vous jugez fort bien, que mes monades ne sont pas des atomes de matière, mais des substances simples, douées de force (j'ajoute de perception et d'appétit), dont le corps ne sont que des phénomènes. Lettre à Mr. Bourguet. Op. phil. p. 719. — ³ Examen des principes du P. Malebranche, p. 695. In einem Briefe an Des Bosses erflärt Leibniz die förperliche Masse, also die materielle Belt für eine Gricheinung, die aus den Monaden solgt: «massa seu phaenomenon ex monadibus resultans». Ep. XI. ad Patrem Des Bosses. Op. phil. p. 456.

ielles Universum und jede Monade als ein Körper. Sier herrscht das Gesetz der natürlichen Caufalität, wonach die Dinge fich gegenseitig beterminiren, äußerlich auf einander einwirken und im mechanischen Busammenhange verknüpft sind. So erschien in der Lehre Spinozas die Welt auf dem höchsten Standpunkte der Intelligenz, die jedem einzelnen Mesen den Schein seiner Selbständigkeit nimmt und alle Dinge in Modificationen einer Substanz verwandelt. So erscheint in der Monadenlehre die Welt auf dem Standpunkte der beschränkten und unklaren Borftellung, unter dem Gesichtspunkte der Imagination, der die Indiniduen in Modi verwandelt und als Körper oder Theile der Körper= welt porftellt. Der Gegensatz dieser beiben Weltanschauungen tritt uns hier fehr eindringlich entgegen. Was Spinoza als die abaquate Idee ber Dinge bargestellt hatte, das setzt Leibnig herab auf die Stufe ber ingbägugten, beschränkten und unklaren Begriffe. Und fo erscheint als ein noch unklarer und beschränkter Berftand allemal der Geift des nieberen Spftems auf dem Standpunkte des höheren.

In der Erscheinungswelt oder in dem materiellen Universum bildet jedes Individuum einen eigenthumlichen Körper, der diefes Wefen im Unterschiede von allen anderen vorftellt. Jeder Körper ift daher eine deutliche Vorstellung seines eigenen Wefens. Innerhalb der beschränkten Vorstellung, die das gesammte Universum als Körperwelt erscheinen läßt, wird von jedem Individuum der eigene Körper am deutlichsten vorgestellt, weniger deutlich die anderen, und um so undeutlicher, je weiter sie von ihm in der Ordnung der Welt abstehen. So ift jeder Körper zugleich eine verworrene und eine deutliche Vorstellung: er ift eine verworrene Vorstellung der Welt und eine deutliche Vorstellung des Individuums, er ift eine unklare Borftellung der anderen Individuen und eine deutliche, ja unter allen Körpern die deutlichste Vorftellung der eigenen Individualität, der ihm eigenthumlichen Seele, So ift der thierische Rörper eine deutliche Borftellung der thierischen Seele, unter allen Körpern der Welt die deutlichste. Auf die (bewußte) Vorftellung des thierischen Körpers gründet sich die Zoologie, die Ginsicht in das Wesen der Tierseele und in die Natur des thierischen Lebens. Und weil sich auf diese Beise jede Seele in ihrem Körper deutlich ertennbar macht, deutlicher wenigstens als in allen anderen, darum darf Leibnig behaupten, daß innerhalb des materiellen Universums jede Seele ihren Körper am beutlichsten vorstellt. "Obgleich jedes Individuum das ganze Universum vorstellt, so stellt es doch deutlicher den Körper vor,

ber ihm angehört, und beffen Entelechie es ausmacht, und wie diefer Körper vermöge des Zusammenhangs aller Materie in der Körperwelt bas gange Universum ausdrudt, fo stellt die Seele zugleich bas Universum vor, indem sie ihren Körper vorstellt." Die vorstellende Thätigfeit der Dinge bezeichnet Leibniz bald durch «représenter», bald burch «exprimer». Dieser Sprachgebrauch ift darum bemerkenswerth, weil er den Begriff der vorstellenden Kraft erleuchtet und den Unterichied kenntlich macht zwischen der blogen und bewußten Borftellung. Die bewußte Borftellung ift nach innen gerichtet und bezieht fich auf das Subject zurud, von dem sie ausgeht; die bloße Vorstellung ist nach außen gerichtet und bezieht fich nicht auf ihr Subject gurud. Die Dinge find nur die Accufative (Objecte) ihrer vorstellenden Thätig= feit, nicht beren Dative (Personen): sie stellen sich vor (se), nicht Die bewußte Borstellung ift reflexive Thätigkeit, die bloße nur erpressive. Was die bewußtlosen Dinge vorstellen, ift nicht Reflexion, subjective Vorstellung oder Begriff, sondern nur Er= pression, objective Vorstellung oder Form. Daher représenter = exprimer. 1

Jeder Körper ist ein beutliches Individuum und ein unklarer Mikrokosmus: ein deutliches Individuum, weil er auf eine ausschließende und bestimmte Weise die Kraft ausdrückt, die ihn beseelt, ein unklarer Mikrokosmus, weil er die anderen Körper undeutlich und das gesammte Universum höchst unvollkommen vorstellt. Diese Sätze sind sehr einsleuchtend und beweisen sich durch die einsachste Ersahrung der Wissenschaft. Jede Wissenschaft gründet sich auf eine deutliche Vorstellung ihres Objects, aber auf die deutliche Vorstellung dieses Objects kann sich niemals eine sichere Kenntniß anderer oder gar aller Objecte grünsden. Wenn man den Körper der Pflanze genau ersorscht, so wird aus der deutlichen (bewußten) Vorstellung dieses Dinges eine richtige Botanit hervorgehen. Etwa auch eine Zoologie, eine Unthropologie, eine Metaphhsik? Und warum nicht? Weil der Pflanzenkörper nur die

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Ainsi quoique chaque monade créée représente tout l'univers, elle représente plus distinctement le corps, qui lui est affecté particulièrement et dont elle fait l'entéléchie: et comme ce corps exprime tout l'univers par la connexion de toute la matière dans le plein, l'âme représente aussi tout l'univers en représentant ce corps, qui lui appartient d'une manière particulière. Monadol. Nr. 62. Op. phil. p. 710.

Pflanzenseele deutlich repräsentirt, nicht die Seele des Thiers, noch weniger die des Menschen, am wenigsten das Universum!

### III. Die Unterschiede ber Vorftellung.

1. Die Gradunterschiebe. Die niederen und höheren Monaden.

Innerhalb der beschränkten Weltvorstellung, die allen Monaden gemein ist, behauptet jede ihren eigenthümlichen Charafter. Alle find Individuen. Mikrokosmen, unklare Mikrokosmen, aber eben biefe un= klare, beschränkte Vorstellung der Welt ift in jeder eine andere. Und es ist klar, worin allein diese Eigenthümlichkeit bestehen kann. nämlich in allen Monaden dieselbe Kraft der Borftellung, daffelbe Streben nach dem Gangen und Sochsten unter gewiffen einschränkenden Bedingungen exiftirt, fo muß die Verschiedenheit der Dinge in dem Unterschiede ihrer Schranken, die Gigenthumlichkeit der einzelnen Individualität in dem Grade ihrer Kraft, in der Potenz ihres Strebens liegen. Die Verschiedenheit der Monaden ift daher eine graduelle: fie find verschieden nicht durch die Natur ihres Wefens, denn alle Monaden find Kräfte, nicht durch die Art dieser Kraft, denn alle find vorstellende Rräfte, nicht durch den Inhalt ihrer Vorstellung, denn sie repräsentiren alle daffelbe Universum, sondern durch den Grad ihrer Rraft, durch die Schranke ihrer Vorstellung, durch die größere oder geringere Deutlichkeit, womit jede dieser Kräfte das Universum vorstellt. Indeffen darf man nicht fagen, daß die Monaden etwa nur quantitativ verschieden seien, oder man braucht einen Makstab, der auf diese Na= turen nicht paßt. Sie sind nicht mathematische Größen, darum ist ihr Grad keine quantitative Bestimmung: bieser Grad ift eine Naturschranke ober eine eingeborene, ursprüngliche Qualität, die den Charakter jedes einzelnen Individuums ausdruckt. Bas früher die eigenthumliche Natur ber Monade genannt wurde, fraft deren jede von allen übrigen völlig verschieden ist, eben dasselbe Princip der Specification nennen wir jekt ben Grad der Vorstellung. Rein Wefen kann das Daß seiner Rraft, den Grad feiner Borftellung überfteigen, aber wie es in der Natur der Kraft liegt, daß sie eine unendliche Gradation erlaubt, wie es im Begriffe der strebenden Rraft liegt, daß fie diese unendliche Steigerung fordert, fo muß es eine gahllose Fulle von Kräften, eine un= endliche Mannichfaltigkeit von Monaden geben, denn jeder Grad ift eine bestimmte Naturfraft, beren Spielraum fich bis zu biefer Grenze und nicht weiter erstreckt; jede Naturkraft ift ein bestimmtes Individuum, dessen Bildung so weit reicht als seine Anlage, und bessen An= Lage in dem Grade seiner Kraft erschöpft ist.

Run besteht überhaupt aller Grabunterschied in dem des Riederen und Söheren, und diefer Unterschied bezeichnet ein Stufenverhältniß. Die Gradation der Rraft beschreibt einen Stufengang von dem niedrig= ften Grade zu dem höchsten, und wenn in dieser Stufenlinie jeder Bunkt eine besondere Kraft, d. h. ein besonderes Individuum oder eine Monade ausmacht, fo bildet die zahllose Fulle der Monaden eine zahl= loje Stufenreihe von Wefen. Go erweist sich bas höchste Gesetz der Monade zugleich als das höchste Gesetz des Universums. Und hier erklart sich auf die einfachste Weise jene Uebereinstimmung zwischen dem Einzelnen und dem Gangen, welche den Grundgedanken der leib= nizischen Lehre ausmacht. Jede Monade mar die Entwickelung eines Individuums, eine gesekmäßige und stetige Reihenfolge von Sandlungen. Das Universum ift eine Stufenreihe von Monaden, von der fich zeigen wird, daß sie nicht weniger gesetmäßig und stetig fortschreitet. Nur mit dem Unterschiede, daß hier nicht, wie in der Entwickelung des Individuums, eine Stufe aus der anderen hervorgeht, sondern jede bildet ein besonderes, ursprüngliches, von den anderen unabhängiges Wefen, bas durch seine Unlage bestimmt ist, gerade diesen Punkt im Universum, gerade diefes Glied in der Reihenfolge der Kräfte, gerade diefe Stufe in der Ordnung der Dinge einzunehmen: gleichsam den metaphy= fischen Ort, ben jede Monade von Emigkeit her behauptet, und melchen Leibniz früher als den "Gesichtspunkt (point de vue)" bezeichnete, unter dem jede das Universum vorstellt. Jest ift dieser große Gedanke vollkommen klar. Die niedere Kraft strebt nothwendig nach der höheren. wie die Pflanze in dem Stufengange ihrer Bildung nach dem Thier, das Thier nach dem Menichen, der Menich nach Gott ftrebt. Aber jedes Streben ift nothwendig von einer Borftellung feines Zieles begleitet, wenn auch von einer dunklen und bewußtlosen. In der niederen Stufe muß die höhere, weil fie angestrebt wird, zugleich mitvorgestellt werden, in dieser wieder die höhere und fo fort ins Unendliche. Mithin muß in jeder Stufe oder in jeder Monade eine Borftellung von allen übrigen, also von dem gesammten Universum enthalten sein: in der niedrigsten die dunkelfte und in der hochsten die hellste. Denn die Kraft erlaubt keine anderen Unterschiede als Grade, die vorstellende Kraft kennt keine anderen Grade als die Unterschiede der dunklen und hellen, ber beutlichen und verworrenen Borftellung. "Jede Substang brückt das gesammte Universum aus, aber die eine deutlicher als die andere, überhaupt jede in relativer Weise und nach ihrem eigenthümlichen Gefichtspunkte."

Also die Grade der Vorstellung bestehen in der größeren und geringeren Deutlichkeit, womit jede Monade das Universum vorstellt, und da sich diese Vorstellung in keinem endlichen Wesen vollkommen austlären und von ihren natürlichen Schranken besteien kann, so ist hier die größere Klarheit nur die geringere Unklarheit. So weit sich die Ordnung der Dinge erstreckt, müssen wir die Deutlichkeit der vorstelzlenden Krast immer in eingeschränktem Sinne verstehen: sie gilt nie für das gesammte Universum, sondern nur für einen Theil deutlich, den anderen undeutlich vorstelle, so ist das Ganze selbst, das ja den Indegriff aller seiner Theile ausmacht, auf eine verworrene Weise vorgestellt.

Die größere Deutlichkeit beweift den höheren Grad der Borftellungs= fraft, also die höhere Stufe der Individualität oder das (relativ) voll= kommenere Wefen; die geringere Deutlichkeit bagegen beweift ben niederen Grad der Kraft, die niedere Stufe der Natur, das (relativ) unvollkommenere Wefen. Vollkommenheit und Unvollkommenheit gelten hier vergleichungsweise: fie find Prädicate, welche der Monade 311= tommen in ihrem Verhältniß zum Ganzen. Un fich betrachtet, ift jede Monade in ihrer Naturschranke befangen, fie kann weder mehr noch weniger sein, als sie von Natur ift, ihr Wefen besteht in einer ur= fprünglich bestimmten Individualität, welche die Monade fich selbst weder geben noch nehmen, sondern nur entwickeln kann: fie ist um so voll= kommener, je mehr fie ihre Naturanlage erfüllt. Aber mit dem Ganzen verglichen, ift freilich eine Monade beschränkter als die andere: die beschränkte ist niedriger als die weniger beschränkte, die niedere ist un= vollkommener als die höhere. Sie bilden insgesammt jene unendliche Stufenreihe von Wefen, die von dem Unvollfommenen zu dem Bollfommenen fortschreitet. In Rudficht des Individuums besteht daher das Universum in einer machsenden Vollkommenheit, und wenn es nur Individuen gabe, fo konnte die Stufenreihe derfelben nie vollendet, bas Univerfum nie abgeschloffen fein, und das Ganze felbst mare in einer

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Que chaque substance exprime l'univers tout entier, mais l'une plus distinctement que l'autre, surtout chacune à l'égard de certaines choses et selon son point de vue. Lettre à Mr. Arnauld. Op. phil. p. 107.

wachsenden Vollkommenheit begriffen. Aber gesett, daß ein höchstes Biel feststeht, welches das Stufenreich der Dinge qualeich begründet und abschließt, so ift auch das Ganze in fich vollendet, und die zunehmende Vollkommenheit fällt nur in die einzelnen Wefen, mahrend das Uni= verfum felbst in aleichmäßiger Vollkommenheit besteht. Co muß die Frage nach der Vollkommenheit des Ganzen gefaßt werden, welche Leibnig in seinen Briefen an Bourquet aufgeworfen hat, ohne fie aufzulosen, und welche Leffing in jener uns bekannten Abhandlung über Leibnig jo entscheiden will, daß die Dinge in der Welt eine Stufenreihe wachsender, die Welt selbst ein Snstem gleichmäßiger Vollkommenheit bildet. Wir laffen hier diese Frage offen, da wir fie jest noch nicht gang zu beant= worten im Stande find, benn vorderhand fennen wir nur Monaden, und von deren Stufenreihe muffen wir urtheilen, wie Leffing geurtheilt hat. Die Vollkommenheit der einzelnen Befen wächst von Stufe gu Stufe, und wie es feine Grenzen und feinen Grad giebt, ber nicht überschritten werden konnte, so giebt es auch kein Individuum, bas nicht noch eine höhere Stufe der Individualität zuließe. Denn in feiner Monade, jo lange die lette Schranke und mit diefer die Monade felbst nicht weggeräumt ist, kann die Vorstellung des Universums so klar und beutlich sein, daß sie nicht noch klarer und beutlicher sein könnte.1

Eine Monade ist um so vollkommener, je deutlicher sie das Universum vorstellt, oder je größer der Theil des Universums ist, den sie deutlich vorstellt. Oder was dasselbe heißt: ein Wesen ist um so vollkommener, je deutlicher das Ganze darin vorgestellt, je mehr von dem Ganzen aus ihm erkannt wird. Mit anderen Worten: je mehr in einem Wesen vorgestellt wird, je reicher und gehaltvoller die Erkenntniß ist, die wir aus der deutlichen Vorstellung desselben schöpfen, um so vollkommener ist das Wesen selbst. In dem Nenschen läßt sich mehr von der Welt erkennen als im Thier: darum stellt das menschliche Individuum die Welt deutlicher vor als das thierische, also ist es vollkommener als dieses.

Die Welt ift der Inbegriff aller Monaden, ein Theil der Welt ift mithin der Inbegriff gewisser Monaden: jene begreift die Allheit, diese nur eine Mehrheit von Monaden in sich. Ist nun dieser Theil um so größer, je mehr Monaden er in sich saßt, so ist die Monade um so vollkommener, je mehr der anderen Monaden sie deutlich vorstellt. Das

<sup>1</sup> Lettre IV. à Mr. Bourguet. Op. phil. p. 733. Leffings fämmtliche Werke. Bb. IX. Leibniz von ben ewigen Strafen. V-VII. S. 163-166.

niedere Individuum kann das höhere nur dunkel und unklar vorstellen, um so unklarer, je höher das vorgestellte Individuum ift; dagegen das höhere Individuum kann allemal das niedere deutlich und klar vorstellen, um so klarer, je höher das vorstellende Individuum ift. Das Thier hat vom Menschen eine dunkle, der Mensch vom Thier eine deut= liche Vorstellung: aus dem Thier kann niemals ein Anthropolog werden, wohl aber aus dem Menschen ein Zoolog, wobei wir natürlich vorausseken, daß die deutliche Vorstellung zugleich eine bewußte ift, da= mit überhaupt Wiffenschaft daraus hervorgehen könne, denn das Thier. obwohl es die Pflanze deutlicher vorstellt, als umgekehrt die Pflanze das Thier, fann boch niemals ein Botaniker werden, weil seine Borftellung, auch die deutlichste, bewußtlos ift und darum unwissend bleibt. Dem= nach gelten folgende Sate: alle höheren Wefen find in den niederen unklar, alle niederen Befen in den höheren flar vorgestellt; aus dem Bollkommenen kann das Unvollkommene deutlich, aus dem Unvollkommenen das Bollkommene nur undeutlich erkannt werden; das Unvolltommene ift die undeutliche Vorstellung des Vollkommenen, dieses die deutliche des Unvollkommenen.

Die dentliche Borstellung ist die Auftlärung und darum die Erklärung der undentlichen: das Bollkommene ist also die Erklärung des Unvollkommenen, es ist dessen Ursache, nicht in dem realen Sinne, daß sie es bewirkt, sondern in dem idealen, daß sie es erklärt, und so begreist sich das Berhältniß zwischen dem Unvollkommenen und Bollkommenen oder zwischen den Monaden überhaupt nicht als ein physischer, sondern als ein idealer Einsluß, worin die höhere Kraft stets die niedere vorstellt, erklärt, in diesem Sinne begründet, aber nicht aus sich erzeugt und äußerlich auf dieselbe einwirkt. "Darin liegt die größere Bollkommenheit eines Dinges, daß sich in ihm der apriorische Grund dessen entdeckt, was in dem anderen Dinge geschieht, und in diesem Sinne redet man von einer Causalität zwischen beiden, wonach das erste auf das andere einwirkt. Allein unter den einsachen Substanzen giebt es nur einen idealen Einsluß der einen Monade auf die andere. "1

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Et une créature est plus parfaite qu'une autre en ce, qu'on trouve en elle ce qui sert à rendre raison a priori de ce qui se passe dans l'autre, et c'est par là, qu'on dit, qu'elle agit sur l'autre. Mais dans les substances simples ce n'est qu'une influence idéale d'une monade sur l'autre. Monadologie. Nr. 50—51. Op. phil. p. 709.

2. Die nieberen und höheren Organismen. Die Centralmonaben.

Sind nun alle Monaden von Natur beseelte Körper oder organische Substanzen, so muffen fich die Organismen wie die Monaden untericheiden: es muß also niedere und höhere Organismen geben, jene find Die unvollkommenen, diese die vollkommenen Monaden. Wie in den vollkommenen Monaden die unvollkommenen deutlich vorgestellt, gleichsam als Momente enthalten find, so die niederen Organismen in den höheren: fo ift das vegetative Leben in dem thierischen, dieses in dem mensch= lichen beutlich vorgestellt und als eine niedere Lebensstufe enthalten, aber nicht umgekehrt das menschliche Leben in dem thierischen oder dieses in dem der Pflanze. Gine Monade ift um so vollkommener, je mehr der anderen Monaden fie deutlich vorstellt. Nun ift die deutlichste Vorstellung der beschränkten Monade ihr Körper: also je mehr Mona= ben fie in ihrer deutlichsten Vorstellung, d. h. in ihrem Körper vereinigt, je reicher und mannichfaltiger die Bildung dieses Körpers ift, um fo entwickelter ift die (vorstellende) Rraft der Monade, ausgebrei= teter beren Spielraum, vollkommener die Monade felbft, höher der Organismus. Der höhere Organismus ift mithin keine einfache Monade, die nur die beutliche Vorftellung eines Körpers und die unbeutliche aller anderen mare, fondern er ift ein Reich von Monaden, und in diesem Reiche werden eine Menge Monaden von einer einzigen mit voller Deutlichkeit vorgestellt: es geschieht in ihnen nichts, bas nicht in der deutlichen Borftellung jener einen Monade vollkommen ent= halten, erklärt, begründet wäre, und so verhält sich die eine Monade zu ben anderen, wie das Vorstellende zum Borgeftellten, wie die Urfache gur Birfung, wie die thatige Rraft gur leidenden, oder wie die Geele zum Körper.

Das Niedere ist dem Höheren stets untergeordnet. Wenn sich nun die Monaden zu einander verhalten, wie das Niedere zum Höheren, so sindet unter ihnen ein Verhältniß der Unterordnung statt, das bei der unendlichen Verschiedenheit oder Stusenreihe der Monaden als entferntere, nähere, nächste Unterordnung oder als weitere, nähere, nächste Verwandtschaft erscheinen muß. Die nächsten Verwandten einer Monade sind diesenigen, die sie auf das deutlichste, d. h. als ihren Körper vorstellt, in denen sie von Natur vollsommen einheimisch ist, die ihr von Natur auf die allernächste Weise zugehören, wie eine Familie ihrem Oberhaupte. In dieser nächsten Verwandtschaft erscheint die herrschende Monade als die Seele, die untergeordneten als deren

Körper, und das Gange, diefe eng verbundene Familie von Monaden. erscheint darum als ein beseelter Körper ober als ein Drganismus höherer Ordnung. Diefer Organismus erscheint, als ob er nur eine Monade ausmachte, mährend er in Wahrheit in vielen Monaden besteht, die nach dem Gange der Natur in nächster Ordnung verknüpft find. In Wahrheit find die untergeordneten Monaden nicht blog Korper, und die herrschenden nicht bloß Seele, sondern beide find Mona= den, Individuen, beseelte Körper, aber ihre nächste Berwandtschaft und Bufammengehörigkeit macht, daß die herrschende Monade als die Seele und die ihr zugehörenden als der Körper jenes Sanzen erscheinen. Nächste Bermandtschaft ist nicht unmittelbare Einheit, jene besteht zwischen vielen Individuen, mahrend diese nur ein Individuum, eine einfache Monade bildet. Jede Monade ift als folche ein beseelter Körper: hier bilden Seele und Körper ein Individuum, fie find die beiden ursprunglichen Kräfte, die das Dasein jeder Monade ausmachen, jene ift die höhere, diese die niedere Rraft, oder der Körper ift in der einfachen Monade nicht bloß auf die nächste, sondern auf unmittelbare Weise zur Seele gehörig. Das Berhältniß von Seele und Körper, wie es in ber Monade als folder besteht, ift unmittelbare Einheit. Berhältniß von Seele und Körper, wie es zwischen Monaden besteht zufolge ihrer naturgemäßen Stufenordnung, ift nächfte Bermandt= ich aft. Diese lette Beziehung ift der ersten ähnlich, aber nicht gleich: das Gemeinfame in beiden Verhältniffen ift die Unterordnung, nur daß diese Unterordnung in der unmittelbaren Ginheit zwischen Factoren eines Individuums, in der nächsten Verwandtschaft zwischen verschiebenen Individuen ftattfindet. Streng genommen muffen wir uns baber fo ausdrücken: in dem Gebiete nächster Berwandtschaft verhält sich die eine Monade zu den anderen ähnlich, wie in jeder Monade die Seele zum Körper, ähnlich darum, weil jener einen Monade die anderen untergeordnet sind und zwar in nächster Berbindung. Man könnte den Unterschied zwischen der Ginheit und einer folden zusammengehörigen Berbindung auch fo bezeichnen, daß dort der Körper die eingeborene Rraft, hier dagegen das angeborene Reich der Seele ausmacht.

Der höhere Organismus ift nicht, sondern erscheint als ein (zusammengesetztes) Individuum, er ist eine Gesellschaft oder Verbindung von Individuen, die von einem einmüthigen Zwecke beherrscht, zusammen in einer und derselben Monade deutlich vorgestellt und so zu

<sup>5.</sup> oben Cap. IV. diefes Buchs. S. 373 flgb.

einem lebendigen und einmuthigen Gangen verbunden werden. Diejenige Monade, welche die anderen beherrscht, indem sie dieselben deut= lich vorstellt, ift die Seele in diefem Körper, gleichsam bas Centrum in biefem Rreife, die Sonne in Diefem Planetenfnftem, Die Ronigin in diesem Reiche. Jede höhere Monade muß eine Centralmonade fein, benn sie muß andere Monaden unter sich haben; von diesen muffen ihr einige in nächstem Grade zugehören, diese nächst untergeordneten muß fie auf das deutlichste vorstellen, diese deutlichste Vorstellung muß als Rörper ericheinen, den fie beherricht, d. h. als ihr Rörper, deffen Seele fie ausmacht, und als die Seele diefes Korpers bildet die Monade die Erscheinung eines höheren (mannichfaltig zusammengesetzen) Organismus, wie ihn die Natur in ihren höchsten Bildungen vor allem in dem animalischen Leben darstellt. "Jede einfache Substang ober Monade, die das Centrum einer zusammengesetzten Substanz (z. B. eines Thieres) und deren einheitliches Princip (unicité) ausmacht, ist von einem Aggregat unendlich vieler anderer Monaden umgeben, die den eigenthümlichen Körper jener Centralmonade bilden, und durch diesen Korper stellt fie, wie in einem Mittelpuntte, die Dinge vor, die jich außer ihr befinden."1

# 3. Die unorganischen und organischen Körper.

Die beschränkte Vorstellung verwandelt die Monaden in Körper, Unter biesem Gesichtspunkte betrachtet, muß die Welt als ein materielles Universum, muffen die Monaden als zusammengesette Substanzen ober Aggregate erscheinen. Wenn nun in einem folchen Aggregate die Centralmonade fehlt, welche die Theile deffelben (nämlich die anderen Monaden) beherrscht, ordnet und gliedert, so erscheint die zusammen= gesette Substang als ein bloker Saufe ober als ein Sammelwesen (troupeau), dem das Princip der wirklichen Einheit mangelt. Ein jolches Aggregat erscheint als seelenlose Masse oder als ein unorganischer Körper. Der unorganische Körper macht eine zufällige Einheit (unum per accidens), mährend der organische Körper eine nothwendige, wirkliche Einheit bildet (unum per se).2 Alle Monaden muffen als Aggregate oder als Körper vorgestellt werden: als unorganische, wenn fie von teinem Centrum beherricht find und alfo eine bloge Collection vorstellen, als organische bagegen, wenn fie von einem Centrum beherrscht und in ftrenger Glieberung nach bem Gefete ber Stufenfolge geordnet find.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Principes de la nature et de la gr. Nr. 3. p. 714. — <sup>2</sup> Ep. XXV, ad Patrem Des Bosses, p. 713.

Es ift kein Widerspruch, daß uns die Dinge als Körper oder zusammengesetzte Substanzen erscheinen, während sie von Natur Monaden
oder immaterielle Substanzen sind. Es ist ebenso wenig ein Widerspruch, daß uns die Dinge unter gewissen Bedingungen als unorganische
Substanzen oder als bloße Aggregate erscheinen, obwohl von Natur
alle Dinge organische Kräste sind. "Die Natur", schreibt Leibniz an
Wagner, "ist überall organisch und zweckmäßig geordnet, es giebt in
ihr nichts Formloses, wenn sie auch bisweilen unseren Sinnen nur als
rohe Masse erscheint."

Damit organische Kräfte sich als organische Körper oder als leben= dige Individuen offenbaren, muß unter ihnen eine gewisse Ordnung, ein gewiffes Spftem ftattfinden, das von dem Gange der Natur und von der Stufenreihe der Wefen abhängt, alfo nicht unter allen belie= bigen Dingen stattfinden noch weniger überall von uns entdedt werden fann. Wo biefes Suftem, biefe Stufenordnung vieler Monaden, die von einer beherrscht werden, wo diese nächste Bermandtichaft nicht wirklich stattfindet, da erscheint uns nothwendig ein unorganischer Kör= per. In dem lebendigen Körper der höheren Urt bilden die Monaden aleichiam ein Staatsmefen, ein Bolt, eine gegliederte Befellichaft, in dem unorganischen Körper dagegen einen Saufen, eine Masse ohne ordnende und beherrschende Einheit. Und nichts hindert, daß in dieser unorganischen Masse organische Kräfte überall eristiren, auch wenn fie unserer beschränkten, verworrenen Unschauung nicht ein= leuchten. So wenig die Erscheinung der Körperwelt überhaupt mit der immateriellen Natur der Monaden im Sinne der leibnigischen Philosophie streitet, ebenso wenig widerspricht die Erscheinung unorganischer Körper der lebendigen oder organischen Natur jeder Monade. dem Wesen der Dinge folgt, daß die Monaden Körper, unorganische und organische verschiedener Ordnungen vorstellen oder als solche er= icheinen; aus unferer beschränkten (finnlichen) Borftellung folgt, daß wir die Monaden als Körper anschauen; und aus diesen beiden Grunben folgt, daß die Körper nicht leere Scheinbilder find, sondern «phaenomena bene fundata», oder die Körperwelt die wohlbegründete Ericheinung der Monadenwelt.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Natura ubique organica est et a sapientissimo autore ad certos fines ordinata, nihilque in natura incultum censeri debet, etsi interdum non nisi rudis massa nostris sensibus appareat. Ep. ad Wagnerum de vi act. corp. Nr. IV. Op. phil. p. 466.

### Achtes Capitel.

### Das Stufenreich der Dinge oder die Weltharmonie.

1. Die Hauptstufen der vorstellenden Rräfte.

1. Leben, Geele, Geift.

Die Welt oder der Inbegriff aller Monaden bildet ein Stufenreich gestaltender Kräfte (Entelechien), dieses Stufenreich erscheint in einer Körperwelt, die von den unorganischen Formen zu den organiichen, von den niederen Organismen zu den höheren fortschreitet, und diefer Fortschritt selbst besteht darin, daß die Kräfte der Dinge von Stufe zu Stufe machien, daß sich die Beltvorstellung ober der Mifrotosmus immer mehr und mehr aufflärt, daß sich die flare Bor= stellung immer reicher und gehaltvoller ausbildet. Was daher die Un= ichauung des Mafrotosmus (der Welt im Großen) betrifft, jo bestätigt fich hier die früher erklärte Uebereinstimmung zwischen Leibnig und Uriftoteles. Denn auch dem letteren erscheint die Welt als ein Stufenreich von Entelechien, die von einem absoluten Zwecke bewegt werden, ben sie selbst mit immer höheren Rräften anstreben. Indessen bei Aristoteles sind die Dinge verknüpft durch die Kette des Raturzusam= menhanges, eine Entelechie folgt aus der anderen, die niedere bildet die natürliche Grundlage oder Materie, woraus sich die nächst höhere entwickelt, und die natürliche Grundlage aller ist der dynamisch be= stimmte Stoff, woraus die Stufenreihe der Dinge hervorgeht. Da= gegen die leibnizische Philosophie verneint mit dem physischen Zusammenhange zwischen den Monaden auch die Möglichkeit eines solchen Hervorgehens, fein Wesen folgt aus dem andren, nicht das höhere aus bem niedren, sondern alle bestehen zugleich in dem Ursprunge der Welt, jedes in seiner eigenthümlichen Individualität, dem unveräußerlichen Gesichtspunkte, unter dem es das Universum vorstellt, auf der bestimmten Stufe, die es in der Ordnung des Gangen einnimmt.

Die ganze Welt erscheint im Lichte der leibnizischen Lehre als ein Shstem der Aufklärung, denn sie bildet ein Stusenreich von Wesen, worin die vorstellenden Kräfte immer heller, die Dinge selbst immer ausgeklärter werden. Darum ist die Ausklärung des Menschen die einsfache und natürliche Ausgabe, die aus einer solchen Anschauung der Welt für die Philosophie selbst folgt; diese muß ihrem Zeitalter dass

selbe sein wollen, was nach ihren höchsten Begriffen die Natur überall ist: wenn die Natur die menschliche Vorstellung bis zum Bewußtsein austlärt, so soll die Philosophie das menschliche Bewußtsein dis zur deutlichen Erkenntniß der Natur auftlären, sie soll den Naturzweck erstüllen, indem sie die Auftlärung der Natur fortsetzt und vollendet. Die Natur, so weit wir sie kennen, erreicht den relativ höchsten Grad ihrer Austlärung im menschlichen Individuum, aus dessen bewußter Vorstelslung Religion und Wissenschaft solgen. Die Philosophie soll den Menschen austlären, indem sie Keligion und Wissenschaft auftlärt oder, was dasselbe heißt, die Objecte beider, Gott und Welt, klar und deutslich erkennt.

In dem Stufengange der natürlichen Aufklärung wächst mit dem Grade der Kraft die Deutlichkeit der Vorstellung: die deutlichste Vorstellung ift die bewußte, die dunkelste die bloße Vorstellung, die ein förperliches Individuum oder einen einfachen Organismus ausdrückt und mit diesem Ausdrucke ber Form so gang zusammenfällt, daß sie weder anderes noch weniger sich selbst bavon unterscheidet. In der Mitte zwischen dem deutlichen Bewußtsein und dem bewußtlosen Ausdruck steht die Empfindung, die einen höheren (zusammengesetten) Dr= ganismus vorstellt und deffen Eindrücke oder Borstellungen, die einen von den anderen, zu unterscheiden vermag, ohne sich selbst davon zu unterscheiden. Im weiteren Berftande find alle Monaden Seelen. Um nun den Unterschied zwischen den Hauptclassen der Dinge, nämlich den einfachen, empfindenden und bewußten Seelen zu bezeichnen, so mogen mit Leibniz die ersten schlechtweg Monaden oder Entelechien, die an= deren Seelen im engeren Sinne, die letten Beifter genannt werden. Jede Monade ist Leben, denn sie ift selbstthätige Rraft; das thierische Individuum ift Seele, denn es empfindet feine Borftellungen; das menschliche ist Beift, denn es ift bewußte Vorstellung. "Wenn wir", fagt die Monadologie, "alles, was Borftellung und Streben hat, Seele nennen wollen, fo können alle einfachen Substanzen oder Monaden Seelen heißen; da aber die Empfindung mehr ist als die einfache Vorstellung, so meine ich, sollte der allgemeine Name Monaden oder Ente= lechien für die einfachen Substanzen hinreichen, und nur diejenigen follten Seelen genannt werden, deren Vorstellung deutlicher und vom Gedächtniß begleitet ift."1 "Jede Monade mit einem eigenthümlichen

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Monadologie. Nr. 19. 63. Op. phil. p. 706, 710.

Körper macht eine lebendige Substanz. So giebt es nicht nur überall Leben mit Gliedern oder Organen, sondern auch eine unendliche Stusenreihe in den Monaden, da die einen mehr oder weniger über die anderen herrschen. Wenn aber eine Monade so geschickte Organe hat, daß vermöge derselben die empfangenen Gindrücke, also auch deren Vorstellungen sich hervorheben und unterscheiden lassen (wie z. B. mitets der Glasseuchtigkeit der Augen die Lichtstrahlen concentrirt wereden und intensiver wirken), so kann sich hier die Vorstellung bis zur Empfindung (sentiment) steigern, d. h. bis zu einer von Gedächtniß begleiteten Vorstellung, wovon eine Art Echo lange Zeit zurückbleibt, um sich bei Gelegenheit wieder vernehmbar zu machen. Ein solches lesbendiges Wesen heißt Thier und seine Monade Seele. Und wenn diese Seele sich bis zur Vernunft (raison) erhebt, so ist sie ein Wesen noch höherer Ordnung, und man rechnet sie unter die Geister."

## 2. Duntle, flare, deutliche Vorftellung.

Wir können diese Unterschiede der Monaden auf gewisse classische Grade der vorstellenden Krast zurücksühren. Wenn eine Krast, was sie vorstellt, weder von sich noch von anderen unterscheiden kann, so ist sie volkfommen dunkel (idée obscure). Wenn sie das Vorgestellte von anderem, aber nicht von sich unterscheiden kann, so kann sie auch nicht die Factoren desselben oder die vielen Vorstellungen auseinander halten, die in jeder Wahrnehmung vereinigt sind: in diesem Fall ist sie zwar heller als die dunkle, aber nicht vollkommen deutlich: sie ist klar (idée claire), sosern sie eine Vorstellung von anderen unterscheidet, unklar dagegen, sosern sie in dem Vorgestellten selbst die vielen kleinen Vorstellungen nicht unterscheidet, die seine Factoren bils den. Eine solche Vorstellung, die zum Theil klar, zum Theil unklar ist,

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Princ. de la nat. et de la grâce. Nr. 4. p. 714—715. Stricte anima sumitur pro specie vitae nobiliore seu pro vita sensitiva, ubi non nuda est facultas percipiendi, sed et praeterea sentiendi, quando nempe perceptioni adjungitur attentio et memoria. Quemadmodum vicissim mens species animae nobilior, nempe mens est anima rationalis. Ut ergo mens est anima rationalisita anima est vita sensitiva et vita est principium perceptivum. Ep. ad Wagnerum de vi act. corp. Nr. III. p. 466 — Monas — est vel ratione praedita, mens vel sensu praedita, nempe anima, vel inferiore quodam gradu perceptionis et appetitus praedita, seu anima analoga, quae nudo monadis nomine contenta est, cum ejus varios gradus non cognoscamus. Ep. ad Bierlingium. Nr. III. Op. phil. p. 678.

heißt verworren (idée confuse). So find in jedem Sinneseindruck, den wir empfinden, eine Menge Theile enthalten, die wir mitvorftellen, ohne sie zu empfinden, oder mitempfinden, ohne sie zu unter= scheiden. Wir hören 3. B. das Rauschen des Meeres, ein Eindruck, der nur entstehen kann, wenn sich unendlich viele Wellen bewegen; wir hören das Rauschen dieser zahllosen Wellen, wozu jede einzelne mit= wirkt, aber diese Theile selbst werden uns nicht vernehmbar; darum ist unser Eindruck verworren, denn wir vermögen im rauschenden Meere nicht die rauschenden Wellen zu unterscheiden, wohl aber können wir das Rauschen des Meeres von dem des Orkans oder von einem anderen sinnlichen Eindruck unterscheiden: in dieser Rücksicht nennen wir die Vorstellung klar. Oder wir sehen grün, diese Vorstellung ist flar, weil wir die grüne Farbe von anderen Farben und anderen Ein= drücken überhaupt genau unterscheiden; aber das Grün ist ein Gemisch von Blau und Gelb, diese beiden Farben sind in jener enthalten, sie werden also im Grünen mitvorgestellt, ohne daß wir sie empfinden, oder mitempfunden, ohne daß wir sie außeinander halten, daher ift der Eindruck verworren. 1 Wenn die vorstellende Rraft beides vereinigt, d. h. die Vorstellung sowohl von anderen Objecten, als in ihren eigenen Bestandtheilen genau unterscheidet, so ist sie deutlich (idée distincte). Die Empfindung ift nie deutlich, denn fie kann die Borftellungen nicht bis in deren kleinste Theile durchdringen, weil sie den Unterschied zwischen Ding und Eindruck nicht einsieht. Bahrhaft deutlich können allein die bewußten Vorstellungen sein, weil nur das Bewußtsein fähig ift, genau zu unterscheiben. Indessen ist mit dem Bewußtsein selbst noch nicht die klare, geschweige denn die deutliche Borftellung gegeben; das Bewußtsein hat die Kraft, seine Vorstellungen aufzuklären und zu verdeutlichen, aber es kann eben so fehr in unklaren und undeutlichen Bor= stellungen befangen sein. So ist es möglich, daß man irgend etwas im allgemeinen weiß, ohne es im einzelnen genau zu kennen. Gin solches Wissen ist oberflächlich und ungründlich, und das Bewußtsein, welches nur die Oberfläche, aber nicht den Grund der Dinge einsieht, ift un= beutlich ober verworren. Der man kann eine Sache wissen, ohne daß

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Non omnem perceptionem esse sensionem, sed dari etiam perceptionem insensibilium. Ex. gr. non possem sentire viride, nisi perciperem caeruleum et flavum, ex quibus resultat. Interim caeruleum et flavum non sentio, nisi forte microscopium adhibeatur. Ep. ad Wagnerum de vi act. corp. Nr. III. Op. phil. p. 466.

man im Stande ist, dieselbe genau zu bestimmen und von anderen Borstellungen zu unterscheiden; ein solches Bewußtsein, welches die Dinge gleichsam träumerisch und wie aus der Ferne vorstellt, ist unstan oder dunkel.

#### 3. Das duntle Bewußtsein.

So reicht das niedere Naturleben mit seinen dunkeln und verworrenen Vorstellungen bis in die helle Region des menichlichen Beiftes, denn es giebt im Beifte ein undeutliches und dunkles Bemuft= fein. hier macht Leibnig eine der größten und fruchtbarften Ent= bedungen seiner Philosophie. In der Thatsache des undeutlichen und dunkeln Bewuftseins entdecht er das bedeutsame Mittelglied, welches das bewußte und bewußtlose Leben verknüpft und den Weg bezeichnet, ber aus der Natur in den Beist und aus dem Geiste in die Natur führt. Wenn wir mit Descartes Natur und Beift jo unterscheiden, daß dieser nur im Denken, jene nur in der Ausdehnung besteht, das Wesen des einen in lauteres Bewuftsein und deutliche Erkenntniß, das Wesen der anderen in todte Materie und todte Kräfte gesetzt wird, so ericheinen Geift und Ratur in der größten Entfernung von einander, die einem unversöhnlichen Gegensatze gleichkommt. Wenn wir dagegen mit Leibnig biese beiden entgegengesetten Substangen näher untersuchen, gleichsam durch das Mikroskop der Metaphnsik betrachten, so findet fich im Geiste ein dunkles Bewußtsein und in der Natur eine flare Boritellung, denn in der thierischen Empfindung steigt die Natur bis zur flaren Vorstellung, und in dem dunkeln Bewußtsein sinkt der Beift bis zur unklaren. Zwischen Denken und Musdehnung besteht die größte Entfernung, zwischen dem dunkeln Bewußtsein und der bewußtlosen Klarheit die fleinste. Indem Leibnig auf den höchsten Grad der Raturfraft und auf den niedrigsten der Beistesfraft achtet, jo entdedt er zwischen Beift und Ratur die fleinfte Ent= fernung oder die unendlich fleine Differeng, die einem continuirlichen Busammenhange gleichkommt. Das Bewußt= fein bricht nicht plöglich hervor, wie der Blig aus den Wolfen, sondern es geht allmählich auf in stetigem Bachsthum, wie der Tag aus dem Morgen und die Dämmerung aus der Racht hervorgeht. Die Ruhe,

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Nouveaux essais sur l'entendement humain. Liv. II. Chap. XXIX. Des idées claires et obscures, distinctes et confuses. Bgſ. Meditationes de cognitione, veritate et ideis.

sagten wir früher, sei nach Leibniz eine unendlich kleine Bewegung oder das Element der Thätigkeit: so ist der bewußtlose Zustand das unendlich kleine Bewußtsein oder das Element des Geistes. 1

Es giebt im Menschen bewußtlose und im Bewußtsein dunkle Vorstellungen: diese niederen Geisteszustände, die wir in uns selbst erfahren, sind gleichsam die Angloga niederer Naturen. Denn was im Menschen ein vorübergehender und unangemessener Zustand ist, das ailt auf den unteren Stufen der Natur als nothwendige und angemeffene Verfassung. Darum vergleicht Leibniz den Naturzustand der niederen Monaden mit dem nächtlichen Geistesleben, worin wir etwas dunkel miffen, wie in den Zuständen der Berworrenheit und Betäubung (étourdissement), oder bewußtlos vorstellen, wie in der Ohnmacht (évanouissement) und im tiefen, traumlosen Schlafe. So redet er vergleichungsweise von schlafenden oder träumenden Monaden. "Denn", so heißt es in der Monadologie, "wir erfahren in uns selbst Bustande, wovon wir feine Erinnerung, feine deutliche Vorstellung behalten, wie wenn wir in Ohnmacht fallen oder vom tiefen, traumlosen Schlaf überwältigt find. In diesem Zustande unterscheidet sich die Seele nicht merklich von einer einfachen Monade, aber weil dieser Rustand nicht beharrt und sich die Seele daraus befreit, darum ist sie ein Wesen höherer Ordnung." "Wenn es in unseren Vorstellungen gar nichts Deutliches, feine Reliefs so zu sagen gabe, so maren wir fortwährend im Zustande der Betäubung. Und dies ist der Zustand ber blogen Monaden (monades toutes nues)."2

# II. Das Gesetz der Analogie und der Continuität.

### 1. Die Mitttelmesen.

Jene in der Ordnung der Dinge unterschiedenen Hauptstusen, Leben (bloße Monaden), Seele, Geist sind natürlich durch eine Reihe von Mittelgliedern verbunden, so daß von der einen zur anderen kein Sprung, sondern ein stetiger Uebergang stattsindet. Denken wir uns eine in Grade getheilte Scala, etwa eine Tonleiter, so liegt zwischen den Graden, welche die Scala bezeichnet, auch den nächsten, noch eine unendliche Reihe von Stusen, und es sind noch zahllose Töne möglich zwischen jenen, welche in unmittelbarer Nachbarschaft das musikalische Instrument darstellt. Sie sind möglich, und nur die Unvollkommenheit

<sup>1</sup> Siehe unten Cap. IX. - 2 Monadol. Nr. 20, 24. Op. phil. p. 706 figd.

ber fünstlichen Maschine trägt die Schuld, daß fie nicht geäußert werben und hervortreten. Aber bei der Vollkommenheit der Ratur ift jeder mögliche Grad der Kraft auch eine wirkliche Kraft, also ein wirkliches Wesen: in der Stufenreihe der Dinge vollbringt die Macht der Natur die unendlich fleinen Abstufungen, welche die menschliche Tech= nit auf ihren fünstlichen Instrumenten niemals erreichen fann. In einer solchen vollkommenen Eintheilung oder Gradation ift der nächst niedere Grad von dem nächst höheren um eine unendlich fleine Differeng unterschieden: es findet fich baber im ftrengen Ginne des Worts unter allen Graden oder unter allen Wesen der Natur ein stetiger Fort= schritt ober ein continuirlicher Zusammenhang. Die Beltordnung bildet daher eine continuirliche Stufenreihe von Monaden. Wie das Geset der Analogie die Einförmigkeit der Natur ausdrückt, fo bezeichnet das Gesetz der Continuität deren vollkommene Mannich= faltigfeit: vollkommen ift in der Natur die Anglogie der Dinge, weil es fein Wejen giebt, das nicht in die Bermandtschaft aller gehörte und von dem Geiste des Ganzen erfüllt wäre; volltommen ist die Continui= tät in ber natürlichen Stufenreihe ber Dinge, weil es feine Abstuf= ungen giebt, die nicht durch Substanzen dargestellt und repräsentirt werden, weil sich zwischen den verschiedenen Stufen kein Abstand fin= bet, welchen das Naturgejet nicht durch Mittelwesen ausfüllt. Um das Princip der Continuität negativ zu erklären: es giebt in der Natur feine Sprünge oder nur scheinbare, die in Wahrheit, wie in einer Mufit, wohlgefügte Uebergänge bilden. 1 Gin wirklicher Sprung wäre eine unvermittelte Differenz, eine Lücke in der Weltordnung oder ein meta= phyfifches Lacuum. Wie es aber zwischen den Körpern feinen leeren Raum giebt, jo giebt es zwischen ben Monaden feine leere Belt, welche die Natur gleichsam vergeffen hätte mit Kräften und Formen zu bevölkern.

Was sich bei einer genauen Naturbetrachtung von dem scheinbar größten Unterschiede gezeigt, der in der Welt existirt, daß nämlich zwischen den bewußtlosen und bewußten Wesen, zwischen Natur und Geist kein Gegensaß, sondern eine unendlich kleine Tifferenz besteht:

¹ Nouveaux essais. Liv. IX. chap. XVI. — J'ai encore fait voir, qu'il s'y observe cette belle loi de la continuité, que j'ai peut-être mis le premier en avant. Theod. Part. III. Nr. 348. Op. phil. p. 605. — ² Lettre IV. à Mr. Bourguet. Op phil. p. 732.

eben dasselbe gilt von den geringeren Unterschieden, welche scheinbare Gegenfätze bilden, zwischen den leblosen und lebendigen Körpern, zwischen der empfindungslosen Pflanzen- und der empfindenden Thierseele. Aus der Ferne gesehen, erscheinen Unorganisches und Orga= nisches, Pflanze und Thier, Thier und Mensch als Gegensätze; in der Nähe betrachtet, zeigen fie fich als benachbarte Stufen, die durch einen continuirlichen Fortschritt verknüpft sind. Es giebt in der Natur keine Sprünge: also muffen fich überall Mittelmefen finden, welche in stufenmäßiger Ordnung die Zwischenreiche bevölkern und gleichsam die metaphysischen Orte ausfüllen, die sonst leer blieben. Dieser Besichtspunkt, der, gestütt auf das Gesek der Continuität, die Mittelwesen in der Natur behauptet und aufsucht, eröffnet dem Naturforscher die fruchtbarften Sypothesen und verspricht die wichtigsten Entdedungen. In einem Briefe an Burguet erklärt sich Leibnig beiläufig über den Unterschied der Pflanzen und Thiere, und nachdem er aus der Form der Pflanze deren vorstellende Rraft dargethan, setzt er hinzu: Swammerdam hat durch seine Untersuchungen gezeigt, daß sich die Insecten in Anschung der Respirationsorgane den Pflanzen annähern, und daß es in der Natur eine Stufenordnung giebt, die von den Thieren zu den Pflanzen herabsteigt. Indessen finden sich vielleicht noch außer= dem Mittelwesen zwischen beiden."1 "Ich bin überzeugt", fagt Leib= niz in einem anderen Briefe, "es muß folche Besen geben, die Natur= funde wird sie vielleicht noch entdecken. Wir fangen das Beobachten erst seit gestern an. Die Natur verlett das Geset der Continuität nie und nirgends. Sie macht keine Sprünge. Alle Ordnungen der natür= lichen Wesen machen nur eine einzige Rette aus, worin die verschiede= nen Klassen als so viele Gelenke so eng sich an einander schließen, daß es der sinnlichen Vorstellung unmöglich ift, den eigentlichen Bunkt zu bestimmen, wo eine anfängt oder aufhört." Diese Mittelwesen zwischen Pflanze und Thier wurden später in den Polypen entdeckt, und man darf wohl behaupten, daß Leibniz in jenen a priori behaupteten Sähen diese naturgeschichtliche Entdeckung vorhergesagt habe. 1

# 2. Der Mensch als Mittelwesen. Die Genien.

Jede Monade ist ein solches Mittelwesen, das in der Weltordnung eine Zwischenstuse einnimmt, diesseits und jenseits welcher andere Monaden existiren, denn es giebt unter den Individuen kein

<sup>1</sup> Bgl. Ludwig Feuerbach. Sämmtl. Werke. Bb. V. S. 92 und 216.

höchstes, unter den Stufen der Dinge keine lette. Mithin hat auch ber Menich in dieser Beltverfassung nur einen mittleren Rang unter den Geschövfen. Rach jenem Gesetze der Continuität, welches fein Bacuum erlaubt, muß die Stufenreihe der Dinge durch den Menichen zu einer Ordnung höherer Besen fortschreiten. Solche höhere Wesen, obwohl sie den menschlichen Horizont übersteigen, mussen dennoch behauptet werden, eben weil das Naturgejet der Continuität fie verlangt. Dieses Geset fordert, daß jeder mögliche Grad der vorstellenden Kraft, jede denkbare Stufe der Individualität, jede Idee der Perfection in der That ausgedrückt und in Monaden oder wirklichen Naturen dargestellt werde. Sonst verfehlt die Natur ihre Lollfommenheit, und es entsteht jenes metaphnsische Bacuum, welches der Ordnung der Dinge eben fo fehr widerstreitet, wie ein leeren Raum dem Befen ber Körper. Seten wir, daß es jenseits des Menschen keine höheren Besen gebe, so sind nur zwei Fälle möglich: entweder der Mensch ist wirklich das höchste Wesen in der Ordnung der Dinge, jo daß im Menschen die Natur ihre Kraft erschöpft und vollendet, oder er ist es nicht; es sind also höhere Wesen als der Mensch möglich, aber diese höheren Wesen fehlen. Die Stufenreihe der Dinge ift hier gewaltsam unterbrochen und gleichsam abgerissen, das Gesetz der Continuität ist aufgehoben, und wo zufolge diejes Befetes Monaden fein follten, da ift eine Lücke in der Weltordnung, ein Fehler in der Natur, ein "defaut d'ordre". Nur dann mare diese Lucke vermieden, wenn der Mensch in der That das höchste Wesen in der Natur wäre; nur dann ist die fortstrebende Naturfraft im Menschen nicht gehemmt und gleichsam gefesselt, wenn sich diese Kraft im Menschen wirklich vollendet und bis auf die Reige erschöpft. Kann sie vollendet sein, so lange sie beschränkt ift? Ift nicht der Menich, auch der begabtefte und größte, immer ein beschränktes Individuum, eben weil er ein Individuum ift? Den Menschen für das höchste der Besen erklären, hieße verneinen, daß er beschränkt fei; aber mit der Schranke, wenn man fie aufhebt, wird zugleich das Princip der Individualität, also das Wesen der Monade selbst aufgehoben. Wenn der Mensch das höchste Wesen ist, jo ift er keine Monade. Wenn die menschliche Kraft nicht alles vermag, nicht alles auf das flarfte und deutlichste erkennt, so ist fie beschränkt, so ist der Menich nicht das höchste Wejen, so giebt es nothwendig höhere Wesen, als er, und wenn diese fehlen, so ist ein Fehler im Universum, fo ift das Gefet der Continuität und damit die Ordnung der Dinge

verlett. Darum also muß es höhere Wesen als der Mensch geben, weil sonst entweder die Natur der Monaden (Schranke des Individuums) oder die Ordnung der Natur (Gesetz der Continuität) zerstört wird. In seinen Betrachtungen über das Princip des Lebens fagt Leibnig: "Es ist auch vernunftgemäß, daß Wesen von vorstellender Rraft unter und wie über und find, und daß unsere Seele, weit ent= fernt, die lette von allen zu sein, sich vielmehr in einer Mitte be= findet, von wo man herab= und hinaufsteigen fann, sonst wäre ein Fehler im Reiche der Dinge, was einige Philosophen ein vacuum formarum nennen." Und ebenjo würde eine Lücke in der Schöpfung stattfinden, wenn die materielle Ratur dem Geiste entgegengesetzt und nicht vielmehr analog ware. "Wer den Thieren Geele und den anderen Körpern Vorstellung und Leben überhaupt abspricht, der verkennt die göttliche Macht, indem er etwas Gott und der Natur Un= angemeffenes einführt, nämlich einen absoluten Mangel an Kräften, so zu sagen ein metaphysisches Bacuum, welches eben so ungereimt ist, als der leere Raum oder das physische Vacuum."2

Jene Wesen aber, welche jenseits des Menschen sein mussen, übersteigen mit der Gesichtsweite des menschlichen Geistes zugleich den der Philosophie. Um ihrer höheren Natur willen können sie von uns nur undeutlich vorgestellt werden, sie fallen daher nie in das Gebiet der deutlichen Erkenntniß. Rach dem Gesetze der Analogie darf man erflären, daß sie vollkommenere Individuen, feiner organisirte Befen, höhere Geister, durchsichtigere Körper, mit einem Worte "Genien (genii)" sind, und es könnte sein, daß der menschliche Beist nach jener Metamorphose, die wir Tod nennen, ein solcher Genius wird und in immer höheren Verwandlungen zu immer höherer Vollkommenheit fortschreitet. Indessen endet hier mit dem flaren und deutlichen Begriff auch das Interesse und die Aufgabe des Philosophen, und es bleibe das Spiel einer speculativen Schwärmerei, an diesem Orte ihre Phantasie zu entfesseln und über den Zustand nach dem Tode Supothesen zu spinnen, welche der Verstand der leibnizischen Philosophie weder gebraucht noch verbietet. So lange der Begriff der Individuali= tät der höchste der Metaphysik ift, erklärt es sich aus der Richtung der Philosophie, daß jenseits des Menschen höhere Individuen gesetzt und

 $<sup>^1</sup>$  Considérations sur le principe de vie. Op. phil. p. 481. —  $^2$  Ep. ad Wagnerum de vi activa corporis. Nr. VI. p. 467.

geglaubt werden, Mittelwesen gleichsam zwischen uns und der Gottsheit. Tiese Vorstellung empfängt von Leibniz die deutsche Aufklärung und nimmt sie zum Lieblingsthema ihrer Gedanken über Tod und Unssterblichkeit. Wenn der Tod eine Verwandlung des Menschen ist, warum soll sich der Mensch nicht in das nächst höhere Wesen verwandeln und ein Genius werden, wie die Raupe ein Schmetterling? Es gehörte zu den Liebhabereien des achtzehnten Jahrhunderts, die menschliche Unsterblichkeit nach solchen Analogien zu denken oder vielsmehr zu dichten. Selbst Kant war in einer seiner ersten Schriften, der Naturgeschichte des Himmels, von dieser Betrachtungsweise eingesnommen, die er später in seiner Recension über Herders Ideen zur Philosophie der Geschichte mit kritischem Geiste verwars.

# III. Das Gefet ber Harmonie.

1. Der Unterschied zwischen Ginheit und Sarmonie.

Nach dem Gesetze der Analogie herrscht unter den Dingen die größte Einförmigkeit, denn alle find Kräfte, Monaden, vorstellende Beien. Rad dem Gefete der Continuität besteht in den Dingen die größte Mannichfaltigfeit, denn jedes einzelne ist ein besonderer Grad ber Kraft, eine besondere Stufe des Mifrofosmus. Wir jegen voraus, was im Uriprunge der Welt gegeben ist: eine zahllose Fülle verschiebener Substanzen, deren jede eine eigenthümliche Individualität oder Monade ausmacht. Bon diesen Monaden, den Glementen des Universums, erklärt das erste Gesen, daß sie Analoga sein mussen, daß es in ihnen keine absolute Verschiedenheit giebt, die einem starren Gegenfate gleichkäme; daß sie mithin, da sie ein einziges Befen, Modi einer Substang nicht sind, nur Substangen sein können, die sich dem Grade nach unterscheiden. Von diesen stufenförmig verschiedenen Besen er= flärt das zweite Gesetz, daß sie Glieder einer continuirlichen Reihe fein muffen, daß es in der Ratur feine Sprünge oder feine leeren Bwijchenreiche giebt, jondern von Stuje zu Stuje wohlvermittelte, stetige Uebergänge stattfinden. Die Analogie verbietet den Gegensat in ben Dingen und erlaubt nur graduelle Differengen, die Continuität

¹ Idemque de geniis sentio, esse mentes corpore valde penetrante et ad operandum apto praeditas. Etsi autem principia mea sint generalissima nec minus in homine quam in brutis locum habeant, mirifice tamen prae brutis eminet homo et ad genios accedit. Ep. ad Wagnerum. Nr. IV—V. Op. phil. p. 466. — ² Ձgſ. bieʃeś Ֆerf. Ձb. IV. (4. Վաʃſ.), Ձuʤ I. ⓒap. IX. Ձb. V. (4. Վաʃſ.), Ձuʤ I. ⓒap. XVII.

verbietet die großen Differenzen in der Reihenfolge der Dinge und macht, daß diese Stusenreihe in unendlich kleinen Differenzen, d. h. continuirlich fortschreitet. Dhne Analogie würde die Natur ihre Einsförmigkeit versehlen, und es gäbe dann keine naturgesetzliche Ordnung; ohne Continuität würde die Natur ihre Mannichfaltigkeit versehlen, und es gäbe dann nur eine lückenhaste Ordnung, die so gut wäre wie gar keine.

So erreicht die Natur vermöge der Analogie die größtmögliche Einformigkeit und vermöge der Continuität die größtmögliche Mannichfaltigfeit. Wo Ginheit in der Mannichfaltigkeit ift, da herrscht Form und Ordnung. Bo fich mit der größtmöglichen Ginheit die größtmöglichste Mannichfaltigkeit verbindet, da berricht vollkommene Ordnung: eine gahllose Fulle von Wesen, die in ihren Rraften und Sandlungen vollkommen übereinstimmen. Uebereinstimmung ift Sar= monie. Das Weltgesetz ber Harmonie ist darum der richtige Husdruck der vollendeten Weltordnung und als solche der höchste Gedanke der leibnizischen Lehre. Sarmonie ist nicht Einheit, sondern Ueber= einstimmung. Uebereinstimmen können nur folche Befen, deren jedes seine eigene Stimme, seine eigene Individualität hat; das Dasein selb= ständiger Individuen bildet daher die nothwendige Boraussetzung, unter welcher allein Harmonie in der Welt möglich ist. Darin ist das Sustem der Harmonie wohl zu unterscheiden von dem der Identität, und in diesem Bunkte unterscheidet sich Leibnig von den Identitäts= philosophen, die ihm vorangehen und nachfolgen. In einem Gedanken treffen beide Weltanschauungen zusammen: daß es in der Welt feinen Dualismus, feinen letten Gegensatz giebt, daß vielmehr alle Dinge eine einmüthige Ordnung bilden oder in einem nothwendigen Zusammenhange verknüpft sein muffen. Gegen den Dualismus, welcher Art er auch sein moge, macht hier das System der Harmonie gemeinschaftliche Sache mit dem Princip der Identität, macht Leibnig gegen Descartes gemeinschaftliche Sache mit Spinoza. Aber die ein= müthige Weltordnung felbst erscheint anders auf dem Standpunkte der Identität, anders auf dem der Harmonie. Dort ift sie in ihrem letten Grunde ein und daffelbe Befen, das alle Dinge als feine Modi= ficationen in sich schließt: als die eine wirkende Substang bei Spinoza, als der eine schaffende Genius bei Schelling, als der eine selbstbewußte Beist bei Segel; hier besteht sie ursprünglich in lauter verschiedenen und selbständigen Wesen, die sich vermöge ihrer Individualität aus=

schließen und nach eingeborenen Gesetzen mit einander übereinstimmen. Die Jdentität der Dinge unterscheidet sich von der Harmonie, wie sich die Einheit von dem Verhältnisse unterscheidet. Eines sind die Dinge, wenn sie ein Wesen ausmachen und also für sich entweder keine oder nur eine relative Selbständigkeit haben; sie sind harmonisch, wenn jedes eine absolute Selbständigkeit behauptet, die es niemals versäußert, und kraft deren es mit allen anderen übereinstimmt.

Wegen die Einheit des Wesens sest Leibnig das einstimmige Berhaltniß ber Beien, und hierauf grundet fich ber Gegenfak, welcher die Monadologie dem Pantheismus in jeder Geftalt bietet, wodurch fie aus ber Religion die Mnstik, aus der Philosophie den Begriff des All= Einen vertreiben will. Diejen Unterichied zwischen Identität und Sar= monie, zwischen Einheit und Verhältniß, worauf sich der Unterschied amischen Spinoza und Leibnig gurucführt, hatte Mojes Mendelsjohn wohl übersehen, als er in seinen philosophischen Gesprächen den Berfuch machte, die leibnizische Harmonie aus der Lehre Spinozas herzuleiten und diesen für den eigentlichen Urheber jenes Gedankens zu er= flären. Ihn verwirrte das Bestreben, welches den wohldenkenden Mann später in seinem Streite mit Jacobi fo fehr verfürzte, daß er nämlich immer Spinoza mit Leibnig auszugleichen und, mas das fcilimmfte war, dieje beiden entgegengesetten Standpunfte gerade da zu versöhnen suchte, wo sie einander augenscheinlich abstießen. Die rationalistische Denfrichtung haben beide gemein, aber daß innerhalb berselben zwischen der spinozistischen und leibnizischen Weltbetracht= ung, zwischen dem Snfteme der Alleinheit und dem der Sarmonie fein wesentlicher Unterschied bestehe, daß jogar dieses in jenem schon enthalten und ausgesprochen sei, hätte sich Mendelssohn nie überreden follen. hier hatte er von feinem beliebten Sage, daß die Streitig= feiten der Philosophen fast immer Wortstreitigkeiten seien, einmal die umgekehrte Unwendung machen und finden sollen, daß die Philosophen in den Begriffen abweichen fonnen, wo fie in Worten mit einander übereinstimmen. Namentlich ba Leffing, welcher Leibnig und Spinoza wohl zu unterscheiden wußte, seinen weniger scharffinnigen Freund gerade auf diesen Fall nachdrücklich genug hinwies. "Ich muß Ihnen gestehen", schrieb Leffing an Mendelssohn, "daß ich mit Ihrem Befpräche seit einiger Zeit nicht mehr jo recht zufrieden bin. Ich glaube, Sie waren damals, als Sie es ichrieben, auch ein kleiner Sophist, und ich muß mich wundern, daß sich noch niemand Leibnizens gegen Sie

angenommen hat. Es ist mahr, Spinoza lehrt, die Ordnung und Berknüpfung der Begriffe fei mit der Ordnung und Verknüpfung der Dinge einerlei. Und was er in diesen Worten bloß von dem einzigen selbständigen Besen behauptet, bejahet er anderwärts und noch aus= drücklicher insbesondere von der Seele. Es ist mahr, so drückt fich Spinoza aus, und volltommen fo kann sich auch Leibnig ausdrücken. Aber wenn beide sodann einerlei Borte brauchen, werden fie auch einerlei Begriffe damit verbinden? Unmöglich!"1 Für Spinoza ift die Weltordnung ein Befen, eine einzige Substanz, worin, als in ihrem letten Grunde, alle Dinge identisch find; für Leibnig ift sie ein Stufenreich unendlich vieler Substangen, beren jede alle übrigen von sich ausschließt: bei jenem besteht das Weltgeset in dem natürlichen Caufalzusammenhange der Dinge, bei diesem in deren gegenseitiger Nebereinstimmung; dort ist das Verhältniß der Dinge physisch, hier ist es ideal. Dieses ideale Verhältniß, worin die Wesen alle übereinstimmen, ohne gegenseitig auf einander einzuwirken, nennt Leibnig "Sarmonie (accord parfait, rapport mutuel, harmonie de l'univers)". Da unter Monaden oder selbständigen Wesen weder ein Influrus noch eine Affistenz stattfinden kann, weil sonst unter dem Zwange einer fremden und auswärtigen Wirksamkeit die felbstthätige Natur der Monade vernichtet würde, so ist das positive Verhältniß, welches allein übrig bleibt, die Einheit selbständiger Besen, d. i. die llebereinstimmung oder "Accommodation (consensus)".2

Wir verstehen also unter der Harmonie, diesem höchsten Weltsbegriffe der leibnizischen Lehre, das ursprüngliche und vollkommene Stusenreich der Dinge. Ursprünglich ist das Stusenreich, weil nicht ein Wesen aus dem anderen hervorgeht, sondern von Ewigkeit her die zahlslose Fülle der Monaden besteht, deren jede einen eigenthümlichen Mikrokosmus ausmacht, deren jede unter ihrem Gesichtspunkte, d. h. nach dem Maße ihrer Kraft das Universum vorstellt. Es ist vollskommen, weil es continuirlich sortschreitet und keine Zwischenreiche leer, keine Stusen in der Natur der Dinge sehlen läßt. Auf dem Gese

¹ Moses Mendelsohns sämmts. Berte. Bb. IX. Briefwechsel. €. 264, 265. — ²— il faut considérer, que c'est de tout temps, que l'un s'est déjà accomodé à tout autre. Ainsi il n'y a de la contrainte dans les substances qu'au déhors et dans les apparences. Répl. aux réfl. de Bayle. Op. phil. p. 185. Syst. nouv. de la nat. Nr. 17. p. 128.

der graduellen Unterschiede beruht das Gesetz der Harmonie. Nachdem Leibniz in der Monadologie die graduelle Berschiedenheit der Monaden erklärt hat, fährt er fort: "Nur so läßt sich mit der größtmöglichen Mannichsaltigkeit zugleich die größtmögliche Ordnung, d. h. die größtmögliche Bollkommenheit erreichen. Und Bayle kann keinen tristigen Grund gegen die Möglichkeit dieser Weltharmonie ansühren, wonach jede Substanz in ihrer Weise das Universum vorstellt."

## 2. Die Barmonie als Ginheit ber Analogie und Continuität.

Indessen genügt es nicht, bloß die Möglichkeit der Weltharmonie als unwiderlegbar hinzustellen, sondern es handelt sich um deren Nothswendigkeit. Obwohl Leibniz die Lehre von der Harmonie gern wie eine Hypothese vorträgt, so gilt sie ihm selbst nach seiner eigenen Ersklärung doch mehr als eine bloße Annahme. "Abgesehen von allen jenen Borzügen, welche jene Annahme empsehlenswerth machen", sagt er in seinem neuen Naturshstem, "kann man behaupten, daß sie mehr ist als eine bloße Hypothese, denn es ist sonst kaum mögslich, auf eine rationelle Beise die Tinge zu erklären, und eine Menge großer Schwierigkeiten, die bis jest die Geister angestrengt haben, verschwinden, wie es scheint, von selbst, wenn man jene Lehre wahrshaft begriffen hat. Auch läßt sich damit die gewöhnliche Vorstellungssweise sehr wohl versöhnen."

Die Weltharmonie ist mehr als eine Hpothese: sie ist ein Gessey. Um dieses Gesetz zu rechtsertigen, bedürsen wir zunächst keines auswärtigen Gesetzgebers, und wenn Leibniz selbst die Weltharmonie gewöhnlich als eine von Gott gesetze, vorherbestimmte oder prästabislirte darstellt, so ist diese Aussassung in dem strengen Geiste seines Systems keineswegs die nächste. Der naturphilosophische Geist seiner Lehre, der namentlich in den ersten Entwürsen des Systems vorsherricht, solgert aus den Monaden, als den Elementen des Universsums, unmittelbar die Weltharmonie als den naturgeseslichen "parfait accord mutuel", und wenn der theologische Geist des Systems diesen Begriff in eine "harmonie préétablie" übersezt, so geschieht es unter

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Monadologie, Nr. 58-59, p. 709. &gf. Lettre à Arnauld, p. 107-108. Syst. nouv. Nr. 14-15, p. 127-128. Principes de la nature et de la grâce. Nr. 12, p. 717. — <sup>2</sup> Syst. nouv. de la nat. Nr. 17, p. 128.

einem höheren Gesichtspunkte, den wir an dieser Stelle noch nicht erreicht haben. Zunächst gilt uns die Weltharmonie als eine den Monaden inwohnende Naturordnung. So ift fie von Leibniz felbst erklärt und begründet worden. Bie mit jeder einzelnen Monade unmittelbar ein befeelter Rorper oder die Ginheit von Seele und Rorper gegeben war, die deshalb feiner besonderen Schöpfung bedurfte, so ist mit den Monaden unmittelbar die Harmonie aller gegeben? Warum? Aus ben Monaden folgt, daß sie analoge Befen fein muffen; daraus folgt, daß sie nur graduell verschieden sein können, oder, was dasselbe beißt, daß fie ein Stufenreich bilden. Aus ihrer unendlichen Mannichfaltigfeit folgt, daß es in jenem Stufenreiche feine Lucken giebt, daß fich die Monaden in unendlich kleinen Differenzen abstufen oder in einer continuirlichen Stufenreihe fortschreiten. Und eben darin besteht ihre Harmonie. Also liegt der lette Grund der Weltharmonie darin, daß jede Monade eine eigenthümliche Individualität ausmacht, eine beftimmte Stufe der Beltordnung einnimmt, und der lette Grund dieser eigenthümlichen Individualität liegt in ihrer Unlage. Wie in der Anlage jeder einzelnen Monade die gesammte Individualität prä= formirt ift, so in der Anlage aller die gesammte Weltordnung oder die Weltharmonie: fie ist in dem ursprünglichen Beltzustande, d. h. in den Monaden präformirt. Sind nun die Monaden felbst göttlichen Ursprungs (eine Frage, die uns jest noch nicht berührt), so gilt daffelbe von ihrer Ordnung oder Harmonie. Was in der Natur präformirt ift, das ist durch Gott "prästabilirt". Ist die Natur eine göttliche Schöpfung, fo find ihre Praformationen göttliche Willensacte ober Vorherbestimmungen. Unter dem metaphysischen Gesichtspunkte erscheint die Weltharmonie als eine Präformation der Natur, unter dem theologischen als eine Vorherbestimmung Gottes, und wenn die leibnizische Philosophie von der Welt zu Gott den wohl begründeten llebergang findet, so verwandelt sich hier mit gutem Grunde die präformirte Harmonie in eine praftabilirte. Es scheint, daß fich diese beiden Begriffe in der Fassung des Philosophen unmittelbar vereinigt haben. In einer fehr bemerkenswerthen Stelle feiner Abhandlungen über das Wefen der Natur fagt Leibnig: "Der Berkehr der Substanzen oder Monaden entsteht nicht durch eine gegenseitige physische Einwirfung, sondern durch eine Uebereinstimmung, die von einer göttlichen Präformation herrührt; jede einzelne Monade stimmt mit allen anderen überein, indem sie der eingeborenen Rraft und den Geseten

ihrer eigenen Natur folgt, und eben hierin besteht zugleich die Berseinigung von Seele und Körper."1

Das Naturgeset der Harmonie läßt sich im Beiste der leibnigi= ichen Lehre am einfachsten so erklären, daß in ihm die Gesetze der Unalogie und der Continuität zusammengefaßt find. Es folgt aus jenen beiden Gefegen, indem es diefelben vereinigt. Das Suftem der Sar= monie begreift die Welt als ein vollkommenes Stufenreich vorstellender Kräfte ober mitrokosmischer Individuen. Daß alle Dinge Monaden oder vorstellende Kräfte sind, erklärt das Gesetz der Analogie. Daß diese Kräfte ein vollkommenes Stufenreich bilden, erklärt das Gefet der Continuität. Und das der Harmonie erklärt, daß die Weltordnung in der continuirlichen Reihenfolge analoger Besen bestehe, wodurch die größtmögliche Mannichfaltigkeit mit der größtmöglichen Ginformigfeit vereinigt werde. Die harmonische Verknüpfung der Monaden ist deren continuirliche Abstufung, diese sett voraus, daß die Monaden überhaupt verschieden sind; fie könnten nicht verschieden sein, wenn sie nicht beschränkt, d. h. förperlich oder materiell wären. Darum bezeich= net Leibniz die Materie, weil sie das Princip der Berschiedenheit bildet, als das Band der Monaden, als die allgemeine natürliche Bedingung ber Sarmonie. "Wenn die Dinge", so heißt es in den Betrachtungen über das Princip des Lebens, "frei oder befreit von der Materie wären, so würden sie in demselben Augenblicke aus dem Weltzusammenhange loggeriffen und gleichsam Deserteure der Weltordnung sein."2

3. Die unendlich fleinen Differenzen als Bedingung ber Sarmonie.

Die Materie hat bei Leibniz dieselbe Bedeutung in der Harmonie der Dinge, die nach einem Ausspruche Schillers der Körper für die

¹ Commercium scilicet substantiarum sive monadum oriri non per influxum, sed per consensum ortum a divina praeformatione; unoquoque, dum suae naturae vim insitam legesque sequitur, ad extranea accommodato, in quo etiam unio animae corporisque consistit. De ipsa natura etc. Nr. 10 Op. phil. p. 157. Wenn in dieser Stelle, wie in vielen anderen, auß der Weltharmonie daß Verhältniß von Seele und Körper erflärt wird, so bemerke man wohl, daß unter Seele und Körper hier nicht die Momente der einsachen Monade, sondern verschiedene Monaden verstanden werden müssen, die sich, wie in den höheren Organismen, alß Seele und Körper zu einander verhalten. Bgl. oben Buch II, Cap. VII, Nr. 3 u. 4. — ² les créatures franches ou affranchies de la matière, seraient détachées en même temps de la liaison universelle et comme les déserteurs de l'ordre général. Considérations sur le princ. de vie. p. 431.

462

Liebenden hat: "Er nur ift's, der die Seelen trennt und der die Seelen vereint". Aber die Verschiedenheit und Materialität der Monaden be= wirft zunächst erst die bloße Coeristenz derselben und ermöglicht nur die Weltharmonie, welche ohne die Verschiedenheit der Dinge überhaupt nicht stattsinden könnte. Daß aber dieses Zusammensein ein harmonisches wird, dazu gehört in den Monaden selbst noch eine nähere Bedingung. Die bloke Coeristenz besteht in der förrerlichen Verschieden= heit, die harmonische Coeristenz verlangt eine Verschiedenheit durch stetige Abstufungen und Uebergangsformen, d. h. durch unendlich kleine Differenzen. Darum können wir uns im genauen Berstande der leib= nizischen Lehre so ausdrücken: die Differenz der Monaden bewirkt deren Coexisteng, die unendlich kleinen Differengen bewirken die harmonische Coeristenz. Die bloge Differenz oder Materialität ist nur die negative Bedingung, ohne welche die Weltharmonie nicht möglich ist; die unendlich kleinen Differengen oder die Continuität ist die positive, durch welche sie besteht, und wodurch Leibniz selbst die harmonische Weltordnung erklärt. Die unendlich kleinen Differenzen der Monaden find die unendlich kleinen Abstufungen der vorstellenden Rräfte, die Leibniz gerade da am nachdrücklichsten hervorhebt, wo sie das gewöhn= liche Bewußtsein und die hergebrachte Philosophie am wenigsten ein= sieht. Der scheinbar größte Gegensatz der Welt besteht zwischen den bewußtlosen und bewußten Wesen, zwischen der Natur und dem Geiste. Und gerade hier entdeckt Leibniz, wie wir gesehen haben, die unendlich kleine Differenz, indem er zeigt, daß es im Geiste Vorstellungen giebt, die nicht gewußt, nicht gemerkt werden, und die er deshalb als "perceptions petites (perceptions insensibles)" bezeichnet. Wir über= lassen es der folgenden Betrachtung, diesen höchst wichtigen und lehr= reichen Begriff der leibnizischen Philosophie psychologisch darzustellen, und nehmen jest die "perceptions petites" nur als das wichtigste Beispiel der unendlich kleinen Differenzen überhaupt oder der naturge= mäßen Continuität, da fie den Gegensat zwischen Ratur und Geift, den größten Begensat, den es giebt, in eine solche unendlich fleine Differeng auflösen. Ich fage: auf diesen Begriff gründet Leibnig in positiver Beise den Gedanken der Beltharmonie, durch den Begriff der unendlich kleinen Differenzen erklärt er die harmonische Weltordnung. In der Einleitung zu den neuen Versuchen über den mensch= lichen Berftand heißt es wortlich: "Diese kleinen Borftellungen sind von einer weit größeren Bedeutung, als man meint. Ja man darf

sagen, daß fraft dieser kleinen Vorstellungen die Gegenwart von der Zukunst ersüllt und mit der Vergangenheit belastet ist, daß alles mit einander übereinstimmt (σύμπνοια πάντα, wie sich Hippokrates ause drücke), und daß in dem kleinsten Wesen ein göttlicher Verstand die ganze Reihensolge der Tinge im Universum lesen könnte." "Tiese unmerklichen Vorstellungen sind die Bedingung, wodurch ich jene bewunderungs würdige vorherbestimmte Harmonie zwischen Seele und Körper und überhaupt zwischen allen Monaden oder einsachen Substanzen erkläre."

Ich finde keine Stelle, welche deutlicher zeigen könnte, wie Leibniz die sogenannte vorherbestimmte Harmonie aus dem Besen der Monas den selbst, d. h. aus natürlichen Bedingungen vollkommen erklärt haben will: er begründet sie aus den kleinen Vorstellungen, d. h. aus den unsendlich kleinen Differenzen der vorstellenden Krast oder, was genau dasselbe sagt, aus dem continuirlichen Stufengange der Dinge. Daraus solgt unmittelbar die Beltharmonie, weil sie darin besteht.

Haben. Alle Tinge sind Mikrokosmen. Taraus solgen die drei Gesete, in denen die Weltordnung besteht: das Geset der Analogie, der Constinuität und der Harmonie. Sind alle Wesen Mikrokosmen oder Borsstellungen desselben Universums, so müssen sie analog sein. Sind sie analog, so müssen sie auch verschieden, so können sie nur graduell verschieden sein, d. h. sie müssen eine Stusenreihe von Wesen bilden. Giebt es nun, was aus dem Begriffe der Monade solgt, eine zahllose Fülle vön Mikrokosmen, so giebt es auch eine Berschiedenheit in unendlich vielen Abstusungen. Taher müssen die graduellen Tifferenzen unendlich klein, also die Stusenreihe der Dinge (nicht lückenhaft, sonsdern) vollkommen oder continuirlich sein. Die Monaden müssen bestehen:

¹ Les petites perceptions sont donc de plus grande efficace, qu'on ne pense. — On peut même dire, qu'en conséquence de ces petites perceptions le présent est plein de l'avenier et chargé du passé, que tout est conspirant (σύμπνοια πάντα, comme disait Hippocrate), et que dans la moindre des substances des yeux aussi perçants, que ceux de Dieu, pourraient lire toute la suite des choses de l'univers. C'est aussi par les perceptions insensibles que j'explique cette admirable harmonie préétablie de l'âme et du corps et même de toutes les monades ou substances simples. Nouv. ess. Avant-propos. p. 197, 198.

sie muffen die größte Mannichfaltigkeit in der größten Einförmigkeit stellen und in diesem Sinne eine harmonische Beltordnung bilden.

## Reuntes Capitel.

# Die Entwickelung des menschlichen Geiftes.

## I. Die Ratur des Geistes.

#### 1. Seele und Beift.

In der harmonischen Weltordnung, die von dem Gesetze der Continuität beherrscht wird, entfaltet sich der Spielraum des menschlichen Daseins auf einer mittleren Stufe, begrenzt diesseits durch das niedere Leben der Thiere, jenseits durch das höhere der Genien. Zwischen diefen Grenzen liegt der Schauplatz, welchen die Menschheit im Uni= versum einnimmt und den in einer aufsteigenden Laufbahn die Rraft der menschlichen Individualität durchmift: sie beginnt mit dem dunklen Seelenleben, welches, in sinnliche Vorstellungen versenkt, der Thierseele am nächsten verwandt ist, und sie erhebt sich in dem stetigen Stufengange fortichreitender Auftlärung zu einer deutlichen Erkennt= niß der Dinge oder zur Idee der Weltharmonie. Jede Monade ift ein Individuum, welches sich entwickelt; die Entwickelung der menschlichen Monade besteht darin, daß sie aus dem bewußtlofen Leben bas bewußte, aus der Borftellung die Erkenntniß, aus der Seele den Beift entfaltet und vom Thiere zum Genius fortstrebt. In dieser Entwickelung allein erschöpft sich die Natur des menschlichen Mikrokosmus: in dieser fort= schreitenden Aufklärung, deren Clement die dunkle Borftellung und deren Ziel die deutliche Welterkenntniß ausmacht. Den Menschen erflären heißt daher, seine Entwickelung oder die Entstehung des Geistes erflären.

Geist ist bewußte Vorstellung im Unterschiede von der Seele als der bewußtlosen. Die Genesis des Geistes ist das allmähliche Beswußtwerden der menschlichen Seele, das allmähliche Hervorgehen des höheren geistigen Lebens aus dem niederen psychischen; erst unter diesem Gesichtspunkt dringt die Philosophie ein in das Geheimniß der Menschennatur, welches die Seelenlehre aufklären soll, und worauf Leibniz die speculative Untersuchung zuerst hinführt. Denn die von Descartes begründete Philosophie konnte den Geist nur logisch, aber

nicht genetisch erklären; sie wußte, was er ist, aber nicht, wie er wird. Indeffen ift der Menich nicht fertiger, sondern werdender Geift. Wenn die Entstehung des Geistes nicht erklärt wird, jo wird der Mensch selbst nicht erklärt, und die Begriffe der Anthropologie bleiben hinter ben Thatsachen der Natur zurud. Thatsache ist, daß jeder Mensch ein mit sich identisches Individuum ausmacht, welches nach den Gesetzen ber Natur lebt und zugleich von der Natur weiß, indem es die Dinge benft und erfennt. Individualität, Leben (Seele), Bewußtsein (Geist): diese drei Thatsachen muffen im Menschen anerkannt und so erklärt werden, daß sie mit und durcheinander bestehen. Bon diesen That= fachen aber vermochte Descartes und feine Schule im Grunde keine gu erklären. Denn die menschliche Individualität machten diese Philofophen zu einem Bunder, da fie den Zusammenhang zwischen Seele und Körper unmittelbar und stets von neuem durch die göttliche All= macht bewirft sein ließen; das Leben galt ihnen für eine seelenlose Maschine, und den Geist erklärten sie durch ein Attribut, wodurch derselbe von allen übrigen Wesen gänzlich unterschieden, ja denselben ent= gegengesett war; er sollte von Natur denkend und darum bewußt, die übrigen (förperlichen) Besen, weil sie nicht denken, vollkommen bewußt- und darum feelenlos fein. Die Geifter allein gelten als denfende und vorstellende Rrafte, fie allein sind Seelen, oder, wie sich Leibniz in seiner Beise ausdrückt: "nach der Meinung der Cartesianer sind nur die Geister Monaden". 1 Ueberhaupt lassen sich die psycho= logischen Begriffe Descartes' auf diese beiden Formeln zuruchjühren, die aus seinen dualistischen Grundsätzen unmittelbar folgen und die Einseitigkeit seiner Geisteslehre beutlich aussprechen: Die erfte erklart: nur die Geister sind benkend und bewußt; die andere: die Geister sind nur denkend und nur bewußt. Es giebt daher in den Geistern feine bewußtlosen Vorstellungen und in den Körpern feine vorstellenden Rräfte, also überhaupt nichts Selbstthätiges, weder Seele noch Leben. Bwifchen Geift und Körper giebt es gar feine Unalogie, sondern nur einen durchgängigen Gegensat. Das Leben gilt den Cartesianern für Mechanismus, also für seelenlos; die Seele gilt ihnen für Beift, also für förperlos. Beil fie Beift, Bewußtsein und Geele gusammenfallen laffen, so muffen fie fagen: alles Geistlose ist bewußtlos, alles Bewußt=

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Et c'est en quoi les Cartésiens ont fort manqué: que les seuls esprits étaient des monades. Monadologie. Nr. 14. p. 706.

Fifcher, Geich. b. Philof. III. 4. Auff. R. M.

loje ist feelenlos, darum felbstlos, also nur mechanisch. Zwei That= fachen, welche die Ratur und unfere Erfahrung volltommen bejahen, muffen die Cartefianer leugnen, da fie unvermögend find, diefelben gu erklären: den Organismus in der Natur und die bewußtlose Borstellung im Geiste. Es giebt im Berftande ihrer Philosophie nichts Körperliches, das beseelt, und nichts Geistiges, das bewußtlos wäre. Diesen Qualisten fehlt der Begriff, welcher die mahre Mitte zwischen Geist und Körper bildet, b. i. der Begriff der Seele, welche den Körper belebt, das dunkle Naturleben im Menschen fortführt und bis zum Bewußtsein steigert. Dhne Seele läßt sich weder Leben noch Beift begreifen, denn das Leben ift gleich einem beseelten Körper, und der Geist ist gleich einer bewußtwerdenden Seele. Also muß man, was die Cartesianer nicht vermocht haben, zwischen der bewußtlosen und der bewußten Seele unterscheiden und in dem Begriffe der Seele den Gegensatz der bewußtlosen und bewußten Substanzen auflosen können. "Man muß unterscheiden", sagt Leibnig, "zwischen Perception oder Vorstellung und Apperception oder Bewußtsein, welches lettere nicht allen Monaden, auch nicht einer und derselben Monade unaufhörlich zukommt. Gben diesen Unterschied haben die Cartesianer verfehlt, indem sie die bewußtlosen Vorstellungen für nichtig halten, wie die gemeinen Leute die kleinen und unmerklichen Körper."1

Leibniz begründet seine Philosophie, indem er in den Körpern entdeckt, was die Cartesianer in den Körpern leugnen, nämlich Kräfte, die als selbstthätige Naturen Seelen oder Analoga des Geistes sind. Auf diesem Begriffe ruht die leibnizische Physist im Unterschiede von der Corpuskularphysist und dem Materialismus. Mit der Erklärung des Körpers muß sich nothwendig auch die des Geistes ändern.<sup>2</sup> Dies geschieht, indem Leibniz in den Geistern entdeckt, was den Cartesianern verborgen blieb: nämlich die bewußtlosen Borstellungen oder das unsbewußte Seelenleben. Wie sich auf das Princip der Kräfte in der Natur oder der beseelten Körper die Resorm der Physist gründet, so gründet sich die entsprechende Resorm der Psychologie auf das Princip der bewußtlosen Vorstellungen im Geiste. Diese sind die Elemente des Geistes, wie die Utome die Elemente der Körper.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Principes de la nature et de la grâce. Nr. 4. p. 715. — <sup>2</sup> Siehe oben Buch II. Cap. I. S. 325 figb.

### 2. Die beutliche Borftellung. Das Gelbftbewußtfein.

Nach dem Weltgesetz der Analogie ist der Geist von den anderen Wesen nicht der Substanz, sondern dem Grade nach verschieden. Er ift eine porftellende Kraft, die durch den Grad ihrer Deutlichkeit alle vorstellenden Kräfte in der uns bekannten Ratur übertrifft. Deutlich ist die vorstellende Araft, wenn sie das Vorgestellte sowohl in seinen Theilen, als von anderen Vorstellungen genau zu unterscheiden ver= mag. Nun ist jede Vorstellung ein Ausdruck vorstellender Kraft, und wie die Wirkung von der Urfache, so ist der Ausdruck von der Kraft, das Vorgestellte von dem Vorstellenden zu unterscheiden. Die Deut= lichfeit verlangt, daß dieser Unterschied gemacht werde. Also muß die deutlich vorstellende Kraft sich selbst von allen ihren Vorstellungen unterscheiden: erst dann ist die vorstellende Kraft wahrhaft deutlich, wenn fie fich felbst deutlich ift, wenn ihre Borstellungen nicht bloß anderen, sondern ihr selbst einleuchten. Die bloße Borstellung ist die einfache Kraftäußerung oder der Ausdruck eines Befens, die Form besielben, wodurch es anderen deutlich erscheint, die aber dem Besen selbst in keiner Beise gegenwärtig, geschweige bewußt wird. So sind die Körper in der Natur wohl für uns die deutlichen Vorstellungen der fie beseelenden Kraft, aber dieser Kraft selbst find sie dunkel. Was ich wahrhaft deutlich vorstelle, das muß ich (nicht bloß anderen, sondern) mir selbst vorstellen. Bas ich mir selbst vorstelle, indem ich mich davon unterscheide, ist nicht bloß Ausdruck meines Wesens, nicht bloß Eindruck meiner Empfindung, sondern Object meines Bewußtseins. Der Ausdruck ist die bloße Vorstellung, der Eindruck ist die empfun= dene, das Object die bewußte. Im Bewußtsein wendet sich die vorstellende Kraft nach innen, sie bezieht sich zuruck auf sich selbst, ihre Thätigkeit wird mithin reflexiv, während fie in der blogen Borstellung nur expressiv war. Die bewußte Vorstellungstraft bemächtigt fich ihrer Vorstellungen, fie nimmt dieselben als die ihrigen in Besitz, sie hat, was die bloße Vorstellung nur ist: darum ist sie "Appercep= tion" im Unterschiede von jener, die nur Perception war. "Percep= tion ist der innere Zustand der Monade, welche die Außenwelt vor= stellt; Apperception ist das Bewußtsein (conscience) oder die Reflerion jenes inneren Zustandes (connaissance réflexive de cet état intérieur), die nicht allen Monaden gegeben ist."1

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Principes de la nature et de la grâce. Nr. 4. p. 715.

Mus dem Begriff der vorstellenden Kraft folgt, daß sich dieselbe in stetig fortschreitender Steigerung von dem dunklen Bustande gum deutlichen erhebt. Aus dem Begriffe der deutlich vorstellenden Kraft folgt, daß sich dieselbe als Apperception, Reflexion oder Bewußtsein äußert, denn nur vermöge des Bewußtseins fann man deutlich vorstellen. Wie nun die Vorstellungstraft überhaupt ein thätiges Gub= ject oder ein Selbst ausmacht, so ist die bewußte Vorstellungskraft ein bewußtes Selbst oder Selbstbewußtsein. Das Bewußtsein nämlich, um uns in einer grammatischen Formel auszudrücken, regiert einen doppelten Accusativ der Berson und der Sache: es stellt die Dinge und zugleich sein eigenes Wesen sich selbst vor (sibi). cs ist in der letteren Rücksicht eine doppelte Reflexion, indem es sich selbst sowohl im Dativ als im Accusativ regiert, und eben in diesem Sinne nennen wir es Selbstbewußtsein. Das Bewußtsein ift die reflerive Borstellung der Dinge, das Selbstbewußtsein ift die reflerive Vorstellung des eigenen Wesens. In der Monade fallen beide zu= sammen, denn da sie eine Vorstellung der Welt oder einen Mifrotos= mus bildet, fo ift ihr Selbstbewußtsein zugleich Beltbewußtsein und umgekehrt.

Der Geist ist demnach, da er deutliche Vorstellungskraft ist, selbstbewußte Monade. Daraus erklären sich die eigenthümlichen Kräfte oder Attribute des Geistes: es sind die natürlichen Seelenkräfte in der Potenz des Bewußtseins. Jede natürliche Seele war die Entwickelung eines Individuums, und da jede Entwickelung durch einen Zweck bestimmt wird, welchen sie verwirklicht, so waren die natürlichen Seelenkräfte Vorstellung und Streben (Perception und Appetition), denn die Vorstellung ist die Kraft, welche Zwecke sest, und das Streben diesenige, welche Zwecke versolgt. Also ist der Geist als bewußte Monade ein Individuum, welches sich mit Bewußtsein entwickelt, d. h. welches mit Bewußtsein vorstellt und mit Bewußtsein strebt. Mit Bewußtsein streben heißt woll en: auf das Erkenntnißvermögen gründet sich die Wissenschaft, auf den Willen die Moral.

Unter Wissenschaft verstehen wir die Erkenntniß des gesets und vernunftmäßigen Zusammenhanges der Dinge, denn die Vernunft ist der Inbegriff der allgemein gültigen Gesets oder Principien. Wissenschaft ist nur möglich, wenn die Erscheinungen den Vernunftgesetsen gemäß vorgestellt werden. Aber um die Dinge nach Vernunftgesetsen vorzustellen, muß ich im Stande sein, die Vernunftgesetse oder Prins

cipien selbst vorzustellen. Jede Monade repräsentirt das Wesen der Dinge, die bewußte Monade stellt das Wesen der Dinge sich selbst vor (sibi): mithin ist der Geist als die reslezive Vorstellung des eigenen Wesens zur deutlichen Erkenntniß der Dinge oder zur Wissenschaft fähig. "Die Geister", sagt Leibniz, "haben das Vermögen der ressleziven Krastäußerung und können daher zum Gegenstand ihrer Bestrachtung machen, was man Ich, Substanz, Monade, Seele, Geist nennt, mit einem Worte die immateriellen Wesen und Wahrsheiten. Und eben dies besähigt uns zur Wissenschaft und demonstrastiven Einsicht."

### 3. Die Perfonlichkeit.

Das Ich, wie das bloke Individuum, der Geist, wie die bloke Monade, find ewige, unzerstörbare Kraftwesen, die in allen Umwandlungen dieselbe beharrliche, mit sich identische Einheit bleiben; aber in dem bloßen Individuum ift diese Identität eine bewuntlose, im Beist eine bewußte; dort bildet sie eine physische, hier eine moralische Einheit. Das physische Individuum macht den Organismus, das moral= ische dagegen die Verson: jener handelt nach bewuktlosen 3mecken oder Naturgeseten, diese dagegen nach bewußten Zwecken oder nach Absichten: auf diesen Begriff der Persönlichkeit oder der moralischen Identität gründet sich das moralische Leben und die moralische Un= sterblichkeit.2 "Das Wort Person", erklärt Leibnig in seinen neuen Bersuchen über den menschlichen Verstand, "bedeutet ein denkendes und intelligentes Bejen, fähig zur Vernunft und Reflexion, das fich felbst als ein und daffelbe Subject vorzustellen vermag, welches in verschiedenen Zeiten und Orten denkt und alles mit dem Bewußtsein thut, daß es felbst den Grund seiner Handlungen ausmacht. Dieses Bewußt= sein begleitet immer unsere gegenwärtigen Empfindungen und Borstellungen, wenn sie deutlich genug find, und eben dadurch ift jeder für sich, was man im reflexiven Sinne ein Selbst nennt (soi-même). So weit fich das Bewußtsein über die Handlungen und Wedanken der Bergangenheit erstreckt, ebenso weit reicht auch die Identität der Berson, und das Selbst ift in diesem Augenblicke eben dasselbe als da-

¹ Les esprits sont capables de faire des actes réflexives et de considérer ce qu'on appelle moi, substance, monade, âme, esprit, en un mot les choses et les vérités immatérielles. Et c'est ce qui nous rend susceptibles des sciences ou des connaissances démonstratives. Princ. de la nat. et de la grâce. Nr. 5. Op. phil. p. 715. — ² Siehe voen Buch II. Cap. V. S. 405 figb.

mals."1 So erklärt fich der Beariff des Geiftes: Beift ift Person. Person ist moralische oder selbstbewußte Individualität, deren Kräfte Berftand und Wille find, diese folgen aus der bewußten Borftellung, welche selbst in der resleriven oder deutlichen Borstellungskraft besteht. So bezeichnet der Mensch in dem Stufengange der Dinge den Wendepunft, wo aus dem Individuum die Verson, aus der natürlichen Welt die moralische hervorgeht. Die moralische Welt bildet im Unterschiede von der natürlichen den Geisterstaat oder das Reich der bewußten 3wecke. Das Verhältniß beider Welten erklärt Leibniz gewöhnlich durch den Begriff der Harmonie: die moralische Welt verhält sich zu der natürlichen, wie die Berson zum Individuum, wie der Geist zur Seele, wie die Seele zum Rörper, wie die Endursachen zu den wirfenden Urfachen. Bir nehmen den leibnizischen Begriff der Harmonie stets in dem bereits erörterten und festgestellten Sinne: sie bezeichnet das continuirliche Stufenreich der Rräfte, die von den niederen zu den höheren fortschreiten. Wie überall die niedere Kraft nach der höheren strebt, so strebt die dunkle Vorstellungsfraft nach der deutlichen, die Ratur nach dem Geiste, die physische Welt nach der moralischen. Die lettere ift der Zweck, welcher gleichsam der Natur auf ihrem Stufengange vorschwebt, der sich von Stufe zu Stufe immer mehr aufklärt, bis ihn die geistgewordene Seele mit Bewußtsein erfaßt. Da nun zwischen Natur und Beist, zwischen Mechanismus und Moralismus feine Kluft, sondern ein stetiger Uebergang stattsindet, so besteht zwischen den beiden Welten eine vollkommene Uebereinstimmung oder Harmonie. Es ift baffelbe Gefetz der unendlich fleinen Differenzen, welches die moral= ische Welt mit der physischen in eben dem Bunkte verknüpft, wo die bewußte Vorstellung aus der bewußtlosen hervorgeht. So muffen wir aus dem Gesichtspunkte der leibnizischen Philosophie die Natur nicht bloß als den Schauplat der moralischen Weltordnung, sondern als deren eigene, elementare Grundlage betrachten. Gie verhalten fich, wie das Individuum zur Person, wie die Anlage zum Charafter. Das Individuum ift das Element der Person, der beharrliche Grundton, welcher das moralische Lebensthema beherrscht, das unverwüst= liche Naturell, welches die menschlichen Willensrichtungen geheimnißvoll bedingt und das perfönliche Leben in allen feinen Erscheinungen mit dem Ausdrucke monadischer Cigenthumlichkeit begleitet. Ganz

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Nouv. Ess. Liv. II. chap. 27. Op. phil. p. 279.

anders ericheint bei Leibniz die moralische Weltordnung, als bei Kichte. Vergleichen wir das Reich der bewußten Handlungen mit einem Drama, jo erblickt Fichte in der Natur gleichjam den Schauplatz, wo sich dieses Drama begiebt, Leibniz dagegen die fünstlerischen Kräfte, die dasselbe ausführen. Dort verhält sich der physische Mensch zum moralischen, das Individuum zur Verson, wie das unterwürfige Wertzeug zum imperatorischen Geset, hier dagegen wie das natürliche Talent des Künstlers zu seiner Leistung. Wie die Talente, so die Leistungen; wie die Individuen, jo die Berjonen. Das große Natur= gesetz der durchgängigen Verschiedenheit beherrscht und charafterisirt auch die Geister. Die moralische Welt erscheint auf dem Standpunkte der leibnizischen Philosophie als die glücklichste Leistung der Natur, als die reife Frucht, welche diese nach dem gesetmäßigen Laufe der Dinge hervorbringt. Die Idee der Beltharmonie fordert, daß zwischen Natur und Moral fein Widerspruch stattfinde, daß der menschliche Weist in seinem entwickelten, bewußten Streben mit dem Naturgesetze nicht fämpfe, sondern übereinstimme. Gerade in dieser Auffassung, die ihre Grundlage ausmacht, ift die leibnizische Sittenlehre völlig unterschieden von der fantischen. Um aber das menschliche Seelenleben in seinen natürlichen Bedingungen richtig zu würdigen, vergleichen wir es zuerst mit dem thierischen als der nächst niederen Stufe.

# II. Die thierische und menschliche Seele.1 1. Gebächtniß und Erfenntniß.

Die menschliche Seele enthält die Anlage des Geistes und unterscheidet sich darin von der thierischen, die vermöge ihrer Schranke auf einer niederen Lebensstuse befangen bleibt. Der Mensch hat das Versmögen, Person zu werden; seine vorstellende Krast ist von Natur bestähigt, das Vorgestellte deutlich aufzuklären, d. h. zu restectiren, ihrer selbst und der Welt inne zu werden und, was nothwendig daraus solgt, vernunstgemäß zu denken. Das Thier ist nie Person, sondern nur Individuum, nie Geist, sondern nur Seele; die thierische Seelenkrast kann das Vorgestellte empfinden, aber nicht wissen; ihre Vorstellungen bleiben Eindrücke und werden niemals Objecte. Die Schranke der Empfindung ist die Schranke der Thierseele. Um den Unterschied

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Bgl. bejonbers commentatio de anima brutorum. Nr. X. XIV. p. 464-465. Monadologie. Nr. 25-30. Principes de la nat. et de la grâce. Nr. 4-5. p. 715.

amischen Seele und Beist in eine feste Formel zu fassen, so vergleichen wir die Seele auf dem Standpunkte der thierischen Empfindung mit bem Weist auf dem Standpuntte des denkenden Bewuftseins. Wie unterscheidet sich die sinnliche Vorstellung von der denkenden, die "sensio" von der "cogitatio"? Jene percipirt nur gegebene Gin= brucke, und was nicht sinnlich gegeben ift, kann niemals von der thier= ischen Seele vorgestellt werden. Wenn fich dieselben Gindrucke oft wiederholen, jo gewöhnt fich die Seele an beren Berknüpfung, fie lebt sich in die immer wiederkehrende Folge gewisser Vorstellungen ein und vermag innerhalb dieses beschränkten Gebietes gemisse Thatfachen zu verknüpfen. Doch find die letteren nie mehr als einzelne finnliche Data, die Combination selbst ist nie mehr als eine einzelne finnliche Ersahrung, die bloß durch die Gewohnheit der finnlichen Borstellung, welche die wiederholten Eindrücke behält, d. h. durch das Gedächtniß gemacht wird. Die vorstellende Kraft der thierischen Scele reicht bis zum Gedächtniß, welches finnliche Erfahrungen macht, indem es sinnliche Eindrücke combinirt. So gewöhnt sich ein Sund. welcher den Stock seines Herrn oft empfunden hat, mit der Vorstellung des Stocks die des Schlages und des Schmerzes zu verbinden, darum fürchtet er seinen Anblick, in Erwartung der gewohnten Affection. Man muß diese Combinationskraft der Thiere nicht höher nehmen, als fie ift, denn fie bleibt in allen Fällen auf das Gebiet der sinnlichen Erfahrung eingeschränkt und verknüpft deren Data nicht durch den Berftand, sondern nur durch das Gedächtniß. Die Combinationen ber Thiere find feine Urtheile. Der hund urtheilt nicht, daß der Stock schlägt und der Schlag schmerzt, er fürchtet nur, daß der Stock ihn ichlägt, nicht deshalb, weil der Stock ichlagen kann, sondern weil er ihn oft geschlagen hat. Er verknüpft die Vorstellung des Stocks mit ber des Schlags nur als sinnliche Eindrücke, nicht als Urfache und Wirkung. Das Verknüpfende also in den thierischen Combinationen ift die sinnliche Erfahrung des Individuums, nicht die Causalität der Dinge. Hierin liegt der Unterschied, um den es fich handelt. Die denkende Vorstellung urtheilt durch Begriffe, sie erkennt die Gesetze, daher ihre Combinationen allgemeine und nothwendige Wahrheiten find. Für die finnliche Vorstellung dagegen giebt es nur einzelne Fälle und, wenn sich dieselben wiederholen, Regeln, die durch Gewohnheit behalten, aber nie durch Gründe erkannt werden. Wie sich die Regel vom Weset unterscheidet, so die sinnliche Vorstellung von der denken=

ben. Die Regel erklärt, daß etwas zu geschehen pflegt, weil es so oft geschehen ift, sie beruht auf sinnlich gegebenen, zufälligen Thatsachen. Das Weset erklärt, daß etwas immer geschieht, weil es so geschehen muß: es beruht auf allgemeinen Principien, die keine Ausnahme zu= laffen. Die Wahrheit der Regel ift zufällig, wie die einzelne That= sache, die Wahrheit des Gesetzes nothwendig, wie das Princip. Also wie sich die zufälligen, bloß factischen Wahrheiten von den nothwendigen Wahrheiten unterscheiden, so unterscheidet sich die Regel vom Ge= set, die sinnliche Erfahrung von der Erkenntniß, das Gedächtniß von der Vernunft, die sinnliche Vorstellung von der denkenden: jene er= hebt sich nur bis zum Gedächtniß der Thatsachen, diese bis zur Erkenntniß der Ursachen. "Es giebt", sagt Leibniz, "eine Combination der thierischen Vorstellungen, die eine gewisse Mehnlichkeit mit der Vernunft hat, aber diese Combination grundet sich nur auf das Ge= bächtniß der Thatsachen (la mémoire des faits) und niemals auf die Erkenntniß der Ursachen (la connaissance des causes). So flieht der hund den Stock, womit er geschlagen worden, weil ihm das Be= bächtniß den Schmerz vorstellt, den ihm jenes Instrument verursacht hat. Und die Menschen, soweit sie Empiriter sind, - sie sind es in dreiviertel ihrer Handlungen, — machen es so, wie die Thiere; man erwartet, daß es morgen Tag werden wird, weil man es immer jo erfahren hat. Rur der Aftronom fieht den Aufgang der Sonne aus Brunden vorher, und auch diese Boraussicht wird zulet fehlschlagen, wenn die Ursache des Tages, die nicht ewig ist, aufhören wird. Aber die denkende Einsicht (raisonnement) gründet sich auf nothwendige oder ewige Bahrheiten, wie die Bahrheiten der Logif, Urithmetif, Geometrie, woraus die zweifellose Ideenverknüpfung und die unfehlbaren Schluffe hervorgeben. Die Individuen, welche jene Combinationen nicht einsehen, nennen wir Thiere (bêtes), diejenigen aber, welche die nothwendigen Bahrheiten erkennen, sind im eigent= lichen Sinne des Worts die vernünftigen Individuen, und ihre Seelen heißen Geifter. Diefe Seelen find der Reflerion und Selbstbetrachtung fähig, welches Bermögen fie zur Biffenschaft und demonstrativen Gin= sicht befähigt."1

2. Sinnlichteit und Bernunft.

Die sinnliche Erfahrung hat der Mensch mit dem Thiere gemein, die Vernunfterkenntniß hat er voraus. Da nun die beschränkte oder

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Princ. de la nat. et de la gr. Nr. 5. p. 715. Monadol. Nr. 26-29. p. 707.

finnliche Vorstellung den elementaren Bustand der Seele, gleichsam deren erste Gewohnheit ausmacht, so bleibt das menschliche Leben in den meisten Individuen und in den meisten Handlungen in dieser Befangenschaft der sinnlichen Erfahrung. Soll zwischen Thier und Mensch die kleinste Differenz gesucht werden, so verweisen wir auf die beiden gemeinsame empirische Vorstellung; handelt es sich um die größte, so verweisen wir auf die Vernunfterkenntniß, von welcher Leib= nig selbst erklärt, daß sie ihrer ganzen Urt nach von der sinnlichen Er= fahrung verschieden sei. Wie weit auch die Erfahrung ihre Rennt= nisse ausdehne und ihr Gebiet erweitere, so bleibt auf dem höchsten Grade ihrer Husbildung immer noch eine unendliche Differenz zwischen Empirie und Erfenntniß. Dies ift unter den Monaden die große Differenz zwischen Thier und Mensch, im Menschen felbst zwischen Sinnlichkeit und Vernunft, in der menschlichen Erkenntniß zwischen der jogenannten empirischen und speculativen Biffenschaft. Gabe es nur Erfahrung, fo gabe es feine wirkliche Erkenntniß: biefen Sak hat Leibniz eben so klar eingesehen, wie vor ihm Plato und nach ihm Kant. Denn die empirischen Urtheile gründen fich alle auf Thatsachen, die ihrer Beschaffenheit nach zufällig und particular sind, die rationalen dagegen auf Grundfäte, die ihrer Beschaffenheit nach allgemein und nothwendig find. Thatfachen find a posteriori gegeben, Principien a priori: darum sind die Erfahrungsurteile zufällige und particulare Wahrheiten, die aus sinnlich gegebenen Thatsachen abstammen, die rationalen Erkenntnisse dagegen sind nothwendige Wahrheiten, die von Principien ausgehen. Die empirischen Schluffolgerungen find ,inductiones particularium a posteriori", mahrend die ratio= nasen (ratiocinatio) "a priori per rationes" fortschreiten. In seiner Abhandlung über die Thierseele giebt Leibniz folgende abschließende und genaue Erklärung über den Unterschied zwischen Bernunft und Erfahrung: "Sofern der Mensch nicht empirisch, sondern vernunft= gemäß handelt, vertraut er nicht allein den Erfahrungen oder den particularen Urtheilen, die er von Thatsachen abgeleitet hat, sondern er urtheilt aus Principien und schließt nach Vernunftgrunden. Und wie sich der Geometer oder der mit der Analyse vertraute Ropf von dem gewöhnlichen Rechenlehrer unterscheidet, der dem Gedächtniß der Anaben die Regeln der Arithmetik mechanisch beibringt, deren Gejetse er selbst nicht kennt, und der geradezu rathlos ist, wenn ihm eine etwas ungewöhnliche Frage begegnet, so unterscheidet sich der em=

pirische Kops von dem rationalen und die thierische Combinationskrast (consecutiones destiarum) von der menschlichen (ratiocinatio). Wenn wir auch noch so viele Fälle durch eine Reihe von Experimenten sestigestellt haben, so sind wir doch niemals des beständigen Ersolges sicher, außer wir sinden nothwendige Principien, woraus endgültig solgt, daß die Sache schlechterdings so sein müsse. Darum sind die Thiere unsähig, allgemeine Urtheile (universalitatem prosositionum) zu fassen, weil sie die Kategorie der Nothwendigkeit nicht kennen. Und mögen auch disweilen die Empiriker auf dem Wege der Induction zu wahrhaft allgemeinen Sähen gelangen, so geschieht es nur durch Zusall (per accidens) und nie kraft ihrer Schlüsse (vi consecutionis)."

3. Das Bermögen ber Principien.

Thne Principien giebt es feine allgemeinen und nothwendigen Urtheile, feine rationale Erfenntniß, feine wirkliche Biffenschaft. Wie nun das Princip oder Beien der Dinge den Grund aller Erichein= ungen bildet, jo bildet die Borstellung jenes Princips oder der Begriff vom Wesen der Dinge den Grund unserer rationalen Erkenntniß. Wo diese allgemeinen und nothwendigen Ideen nicht sind, da ift eine Vernunfterkenntniß unmöglich, und wo die lettere möglich ist, da muffen jene vorhanden fein; fie muffen im menschlichen Beifte gegen= wärtig fein, wenn aus demfelben Wiffenichaft und Erkenntnig hervor= gehen foll. Aber wie findet der menschliche Geist diese Principien? Aus Thatsachen können die allgemeinen und nothwendigen Begriffe unmöglich abgeleitet, auf dem Wege inductiver Erfahrung können fie niemals entdeckt werden. Wie sollten jemals aus einzelnen That= fachen allgemeine Begriffe, aus zufälligen Thatsachen nothwendige Begriffe folgen? Also muffen sie, da sie a posteriori niemals gegeben sein können, nothwendig a priori gegeben sein. Entweder giebt es im menschlichen Beifte feine wahre Wiffenschaft, oder es finden fich in unserer Seele allgemeine und nothwendige Begriffe; entweder sind uns diese Begriffe gar nicht oder a priori gegeben. Was aber a priori gegeben ift, das liegt in der ursprünglichen Verfassung unseres Wesens oder ift uns angeboren. Wenn daher im menschlichen Beifte nothwendige und allgemeine Bahrheiten erfannt werden jollen, so muffen in seiner Unlage nothwendige und allgemeine Begriffe enthalten sein: das find die angeborenen Ideen, die unsere Erkenntnig praformiren.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Commentatio de anima brutorum. Nr. XIV. p. 464-465.

# III. Die angeborenen Ideen.

1. Die Erfenntniganlage.

Die Erflärung des Beiftes führt unferen Philosophen mit Nothwendiakeit zu der Annahme angeborener Begriffe, die allen unferen Borftellungen als Principien vorausgehen und das vernünftige Erfennen wie das moralische Sandeln allein ermöglichen. alles, das fich in einer Monade findet, aus der Natur dieses Wefens felbst erklärt werden muß, so bilden die angeborenen Begriffe die ur= fprüngliche Natur des Geiftes oder beffen Unlage. Dies ift der Ge= fichtspunkt, unter dem diefe Grundlage der leibnigischen Erkenntniß= lehre von ähnlichen Vorstellungsarten unterschieden und gegen die Un= griffe der entgegengesetten Philosophie vertheidigt sein will. Der menschliche Beist beruht auf der Unlage der menschlichen Seele, diese enthält gewisse Vorstellungen, welche die wissenschaftliche Erkenntniß präsormiren: Ideen, welche gleichsam die Reime der Wissenschaft, die virtuellen Erkenntnisse (connaissances virtuelles) oder, wie sich Scaliger ausdrückt, den Samen der ewigen Wahrheiten (semina aeternitatis) bilden. Und der Beist selbst ist die Entwickelung jener ursprünglichen Anlage, die Transformation jener präformirten Begriffe, die aus dunklen Vorstellungen deutliche, aus bewußtlosen reflectirte, aus blogen Erkenntniganlagen wirkliche Erkenntniffe werden. Dies sind in wenigen Bugen die Sauptfate, welche gegen Lockes Bersuch über den menschlichen Verstand Leibnig in seinen neuen Versuchen über dasselbe Thema vertheidigt und ausführt. Sie laffen sich auf ben Sat zurückführen, daß der Beift ein ursprüngliches Befen ift, deffen Kräfte zunächst als Anlagen, d. h. im Zustande der Praformation eristiren.

Die Lehre von den angeborenen oder ursprünglichen Ideen ist so oft aufgestellt worden, als man eingesehen hat, daß es Erkenntnisse giebt, die aus der Ersahrung nicht abzuleiten sind; sie ist so oft vereneint worden, als man alle menschliche Erkenntniß nur aus der Ersahrung und diese nur aus der sinnlichen Wahrnehmung begründen wollte. Die Rigoristen der Bernunsterkenntniß haben immer beshauptet, was die Rigoristen der Empirie immer in Abrede gestellt: daß es ursprüngliche und ewige Wahrheiten gebe, die von dem menschlichen Geiste erkannt werden und allein durch ursprüngliche und ewige Ideen begriffen werden können. Wir wollen hier diese Streitsrage nicht entscheiden, aber es läßt sich eine Formel sinden, die beide Pars

teien vereinigt, sobald wir den tategorischen Sat der Rationalisten in einen hypothetischen verwandeln. Gesett, es giebt in der menschlichen Erkenntniß allgemeine und nothwendige Urtheile im strengen Sinne des Worts, so muß es im menschlichen Geiste allgemeine und nothwendige Begriffe geben, die nicht anders als a priori eristiren können, indem sie allen unseren empirischen und bedingten Vorstell= ungen vorangeben. Die Empiriften leugnen den Schluffat, weil fie die Voraussetzung leugnen; sie sagen, es giebt überhaupt feine all= gemeinen und nothwendigen Urtheile, und was wir mit einigem Scheine so nennen, find nur gewisse sinnliche Beobachtungen, die sich oft wiederholt haben. In Bahrheit ist jedes menschliche Urtheil ein particulares, geschöpft aus Thatsachen und gegründet also auf einzelne Fälle. Wenn in dem Kreise unserer Beobachtung dieselbe Erscheinung unter denselben Merkmalen oft wiederkehrt, so verallgemeinern wir zulegt unfer Urtheil und nennen es dann generell. Dies ift eine Täuschung, die einen subjectiven Sprachgebrauch für eine objective Wahrheit ausgiebt. Weil nach unserer Ersahrung irgend eine That= sache bis jest immer so geschehen ift, folgt nicht, daß sie immer so geschehen muffe. Dieser Uebergang von der bedingten Thatsache zur unbedingten Nothwendigfeit ift feine Folgerung, sondern ein Sprung, ein leerer Glaube, von dem der ftrenge, auf Erfahrung gegründete Verstand wohl einsieht, daß er unbewiesen sei und unbeweisbar. So denken die Empiriften. Darin ift nun Leibnig mit ihren Gegnern einverstanden, daß die Wissenschaft in nothwendigen Wahrheiten bestehe, und daß die Erkenntniß derselben ursprüngliche Begriffe in unserer Seele voraussete. Solche ursprüngliche Begriffe sind als die Erflärungsgründe der menschlichen Erfenntnig auch vor Leibnig von Plato und Descartes, nach ihm von Kant und Fichte behauptet wor= den. Um Leibnizens Lehre von den angeborenen Ideen genau zu erfennen, diene uns ihre Unterscheidung von ähnlichen Lehrarten.

## 2. Leibnig und Descartes.

Vergleichen wir in Ansehung der angeborenen Ideen seine Lehre mit der cartesianischen, die ihr vorausging. Nach beiden sind die Ursbegriffe, die aller Erkenntniß zu Grunde liegen, Urthatsachen in unsserer Seele. Nach Descartes sind uns dieselben von Gott selbst unsmittelbar angeboren und aus dem Wesen des menschlichen Geistes allein nicht zu erklären, da aus dem bloßen Denken nicht die Erkennts

niß der Dinge, aus dem Selbstbewußtsein, für sich genommen, weder die Vorstellung Gottes noch die der Körper folgen könne. Rach Leib= nis dagegen sind jene Urbegriffe in der Natur des menschlichen Geistes begründet: sie sind nicht von außen gegeben, da von außen überhaupt nichts in das Wesen einer Monade eintritt, sie sind auch nicht von Gott gegeben, da Gott einen unmittelbaren Ginfluß auf die Monaden überhaupt nicht ausübt, sondern sie sind in der Anlage des menschlichen Weistes enthalten. Descartes erklärt die Principien der Erkenntniß aus der Kraft Gottes, der fie unferem Geifte eingepflanzt hat, Leibnig aus der Anlage des menschlichen Beistes, die ohne unser Buthun als eine ursprüngliche Thatsache gegeben ift; Kant und Fichte erklären sie aus der Kraft des menschlichen Weistes, der sie durch die That des Selbstbewußtseins hervorbringt. Leibnig nimmt die richtige Mitte zwischen der dogmatischen und der kritischen Philosophie: die Brincipien der Erkenntniß find nach ihm weder Producte Gottes, noch Producte des Menschen, sondern Naturell des Geiftes: und nur fofern die Natur überhaupt als ein Product oder eine Schöpfung Gottes angesehen wird, nur in diesem mittelbaren Ginne durfen die angeborenen Ideen von Gott hergeleitet werden. Indem Leibnig den menschlichen Weist aus der Natur erklärt, entspricht seine Vorstellungsweise noch dem naturalistischen Charakter der dogmatischen Philosophie; aber er bildet den Borläufer der fritischen, da er im Wesen des Menschen allein den Grund der Erkenntniß entdeckt: die angeborenen Ibeen sind bei ihm mittelbare Producte Gottes und unmittelbare Anlagen oder ursprüngliche Thatsachen des menschlichen Beiftes.

Mit dieser eigenthümlichen Auffassung der angeborenen Ideen unternimmt er deren Vertheidigung wider die Empiristen und führt diesen wissenschaftlichen Streit um so sicherer und ersolgreicher, als er im Stande ist, die Gegner hier mit ihren eigenen Waffen zu schlagen. Er vertheidigt seine Lehre so, daß er die angeborenen Ideen in leberseinstimmung mit den Naturgesehen auffaßt, als die naturgesehlichen Bestimmungen des menschlichen Geistes darthut und gleich Natursgesehen physikalisch nachweist. In der Natur entdeckt Leibniz die ansgeborenen Ideen und zeigt, daß deren Dasein jedem einleuchten müsse, der den menschlichen Geist gründlich untersuche und nicht zu oberstächslich beurtheile, wie Locke denselben "un peu à la légère" bestrachtet habe.

#### 3. Leibnig und Locke.

In einem Punkte freisich hat Locke die Lehre Descartes' von den angeborenen Ideen entfraftet. Rach Descartes ift der Weist eine Substang, deren Attribut im Denken besteht, er ift ein denkendes, felbst= bewußtes Wefen, in deffen Gebiete sich nichts findet, das nicht gedacht ober gewußt wäre. Daraus folgt, daß es im Beiste entweder keine angeborenen Ideen, feine ursprünglichen Begriffe geben könne, ober daß dieselben gewußt und zwar immer gewußt fein muffen. Die Erfahrung lehrt das Gegentheil. Die meisten Menschen wiffen von den Principien der Erkenntnig nichts und sterben, ohne sie je zu erfahren; es giebt niemand, in dem das Bewußtsein derfelben immer gegenwär= tig ware, und die wenigen endlich, welche fich einer folchen Wiffenschaft rühmen, erreichen sie erst nach langen Untersuchungen, während, wenn Descartes Recht hätte, der Geist das Bewußtsein der angeborenen Ideen mit auf die Belt bringen mußte. Sind aber die Ideen nicht immer gewußt, so find fie überhaupt nicht im Beiste, und es muß in Nebereinstimmung mit der Erfahrung geurtheilt werden: daß es feine angeborenen Ideen giebt. Wenn dem Geist überhaupt etwas angeboren wäre, so könnten es nur Ideen, Begriffe, bewußte Vorstellungen fein. Sind dem Geifte nun, wie die Erfahrung lehrt, feine Ideen angeboren, so folgt, daß ihm überhaupt nichts angeboren ift, daß er völlig leer auf die Belt tommt, daß er keine ursprüngliche, sondern nur eine abgeleitete Erkenntniß hat, die nicht aus Begriffen, sondern nur aus sinnlichen Wahrnehmungen herkommen kann. Der Geist erzeugt nichts, sondern empfängt alles. Er ift, an sich betrachtet, leer, wie eine "tabula rasa", die nichts enthält und erst allmählich von den Zeichen der sinnlichen Eindrücke und ihrer verschiedenen Combinationen bevölkert wird; er gleicht einem unbeschriebenen Blatte, welches allmählich von der sinnlichen Erfahrung angefüllt wird, einer wächsernen Tafel, welche die Fähigkeit hat, die Eindrücke der Dinge zu empfangen und aufzubewahren. Darum ift unsere Erkennt= niß ein Product unserer Sinne, und es muß von dem menschlichen Berstande geurtheilt werden: "nihil est in intellectu, quod non fuerit in sensu".

Lockes Lehre gründet sich auf folgende Sätze: 1. unserem Geiste sind keine. Ideen angeboren, 2. also ist demselben nichts angeboren, oder er ist von Natur gleich einer leeren Tafel, 3. mithin bezieht der Geist seine Vorstellungen von den Sinnen, er empfängt sie von außen,

und da alles Empfangen ein empfängliches, äußerer Eindrücke fähiges, also im Grunde materielles Wesen voraussett, so durfte Locke die Behauptung wagen, daß vielleicht die Seele selbst körperlicher Natur sei. Alle diese Sähe gelten unter einer Boraussehung, welche Descartes sesthält: daß der Geist im Gegensahe zum Körper nur im Bewußtsein bestehe, daß alle seine Vorstellungen bewußt, und die angeborenen Ideen, weil sie allen Geistern gemein sind, in allen Menschen immer gewußt sein müssen. Sobald sich zeigen läßt, daß diese bewußten Ideen in den meisten nicht vorhanden sind, in anderen nur allmählich entstehen, so hat Locke sein Spiel gewonnen und die cartesianische Lehre von den angeborenen Ideen widerlegt.

Die cartesianische Lehre, nicht aber diese Lehre überhaupt! Wenn es keine ursprünglichen bewußten Borstellungen giebt, soll es darum überhaupt keine ursprünglichen Vorstellungen geben? In diesem Disemma zwischen Descartes und Locke, zwischen dem Rationalismus des einen und dem Empirismus des anderen giebt es einen Mittelweg, welchen Descartes bei dem Dualismus seiner Prinscipien nicht sinden konnte, den Locke übersah, und den Leibniz auf seinem überlegenen Standpunkte erblickte und ergriff.

Es ist wahr, was Locke aus der Erfahrung beweist: daß unserem Bewußtsein die angeborenen Ideen weder sogleich noch immer gegenswärtig sind, daß unseren bewußten Vorstellungen die sinnlichen voransgehen, daß überhaupt in unserem Geiste die Erfenntniß nicht unsmittelbar gegeben ist, sondern allmählich entsteht. Dies ist eine unsbestreitbare Thatsache. Die Erfenntniß entsteht, aber daraus folgt nicht, daß sie nur aus der sinnlichen Wahrnehmung entsteht. Es ist nicht weniger wahr, was Descartes behauptet, daß der Geist ein ursprüngliches Wesen ist, welches denkt und vorstellt. Diese ursprüngliche Kraft dem Geiste absprechen heißt so viel, als die Thatsache desselben verneinen, und wenn Locke an die Stelle dieser Kraft die "tabula rasa" setzt, so faßt er den Empirismus zu eng, während Desseartes den Rationalismus zu weit gesaßt hatte.

Beide Wahrheiten lassen sich sehr wohl vereinigen. Wir können mit Descartes die Ursprünglichkeit des Geistes, mit Locke die Entstehung der Erkenntniß bejahen und auf diese Weise zu einem Schluß kommen, der weder mit den Thatsachen der Erfahrung noch mit dem Wesen unserer Seele streitet. Wir sagen: die Erkenntniß entsteht, aber sie entsteht aus dem Geiste, indem sich dessen ursprüngliche

Rraft entwickelt und die elementare Vorstellung zur bewußten aufklärt. Wie sich nun der Geist in den einen mehr, in den anderen weniger ausbildet, jo leuchtet ein, daß vieles in feinem Befen enthalten fein fann, das nur in wenigen entwickelt und gewußt wird, daß überhaupt alles, bas die Ratur des Geistes in sich schließt, dem Bewußtsein nicht gleich, sondern allmählich aufgeht und nicht immer mit derselben Klarheit gegenwärtig bleibt. In seiner ersten und ursprünglichen Berfaffung ift der menschliche Beift weder gleich einer leeren Tafel noch eine bewußte Erkenntniß, sondern die Anlage, woraus fich die Erkennt= nik entwickelt, und worin deren Principien oder Elemente wie in einem gebundenen Zustande schlummern. Anlage ist noch nicht ent= wickelte Anlage, im Zustande der Anlage ist der Beist noch nicht be= wußter Geist, die Vorstellungen, welche in der Anlage enthalten sind, oder die angeborenen Ideen sind als solche noch nicht bewußte Ideen. Diefer Begriff der Geistesanlage und Entwickelung löft die Frage zwischen Descartes und Locke. Indem Leibnig aus der Unlage die Erkenntniß erklärt, fo erklärt er sie im Beifte des Empirismus aus natürlichen Bedingungen, denn jede Anlage ift eine Naturkraft. Inbem er diese Anlage in das Wefen der menschlichen Seele fest, fo erklärt er in Uebereinstimmung mit dem Rationalismus die Erkennt= niß aus der Natur des Geistes.

Dieser Begriff der Geistesanlage sehlt sowohl bei Descartes, als bei seinem Gegner: jener kennt nur das Attribut oder die Eigensichaft des Geistes, dieser such nur die Entstehung der menschlichen Erstenntniß. Weil im Beginn unseres Lebens die geistige Macht als Minimum, die sinnliche als Maximum erscheint, so setzt Locke die Geistesanlage gleich Zero und erklärt die Sinnlichkeit für das Element aller Erkenntniß. Nach den dualistischen Begriffen Descartes' ist der Geist naturlos, nach den sensualistischen Begriffen Lockes ist er krastslos; bei dem einen gilt er von vornherein für eine fertige, vollendete Substanz, bei dem anderen für eine tadula rasa: daher erscheint er unter beiden Gesichtspunkten als ein Wesen ohne Naturkrast, d. h. ohne Anlage. Wo Anlage ist, da ist Entwickelung. Wo der Begriff der Anlage sehlt, da sehlt der Begriff der Entwickelung.

Die Anlage des Geistes ist die Anlage zur deutlich vorstellenden ober denkenden Krast, die ja das Wesen des Geistes ausmacht. Wenn nun die entwickelte Vorstellung gleich ist der deutlichen, reslectirten, bewußten Vorstellung oder dem vernünftigen Denken, so ist im Zustande

ihrer Anlage diese Kraft die noch unentwickelte, also undeutliche, reflexions und bewußtlose Vorstellung, die als solche noch nicht Erkennt niß und Wissenschaft, wohl aber die gehaltvolle Bedingung enthält, aus der beide hervorgehen.

Dier läßt sich der Mangel der Geisteslehre sowohl bei Descartes als auch bei Locke kurz und bestimmt darlegen und in eine Formel faffen, auf welche Leibnig bei diefer Streitfrage mit Borliebe guructkommt. Beide haben die Anlage des Beistes darum nicht erkannt, weil ihren Untersuchungen das Dasein der bewußtlosen Vorstellungen entging: sie haben die bewußtlosen Vorstellungen darum nicht entdeckt. weil sie vorstellen und miffen fur eine und dieselbe Sache nahmen, während sie doch in der eigenen Erfahrung leicht den Unterschied beider entdecken konnten. Denn wir stellen vieles vor, ohne daß wir es uns vorstellen, d. h. ohne es zu missen. Jede Gemuthsstimmung, die sich in deutliche Begriffe nicht auflosen läßt, beruht auf solchen bewußtlosen Vorstellungen, und überhaupt jede bewuftlose Thätigkeit. Jede Sprache hat Lautzeichen, nicht jede hat Schriftzeichen, welche die Laute ausdrücken. Auch die Chinesen reden in den Lauten eines Alphabets, aber fie schreiben nicht in den Zeichen dieser Laute, sie haben ein Alphabet, ohne es zu kennen; sie stellen es redend vor, ohne es zu wissen. So ist das Alphabet bei den Chinesen eine bewußtlose, bei den Griechen eine bewußte Vorstellung. Und so haben wir vieles, ohne es zu wissen.1

Aber freilich in dem naturlosen Geiste, dessen Thätigkeit im reinen Denken besteht, kann nichts vorgestellt werden, das nicht zugleich restectirt würde, und nichts gedacht, das nicht zugleich gewußt würde: hier fallen Vorstellung und Reslexion immer unterschiedslos in eins zusammen. Und eben dieselbe ungültige, mit der Ersahrung unvereindare Voraußsezung beherrscht den englischen Philosophen in seiner Untersuchung des menschlichen Verstandes und bedingt sein ganzes System: ursprüngliche Vorstellungen sind ihm reslectirte Vorstellungen, angeborene Ideen bewußte Ideen, und weil sie das letztere nicht sind, so sind sie überhaupt nicht. Descartes identissiert vorstellen und wissen, Locke identissiert nach derselben Voraußsezung ans geborene Vorstellungen und bewußte oder, wie Leibniz sagt, "inné" und "connu".

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Nouv. Ess. Liv. I. chap. I. p. 211. — <sup>2</sup> Et c'est en quoi les Cartésiens ont fort manqué ayant compté pour rien les perceptions, dont on ne s'apperçoit pas. Monad. Nr. 14. p. 706.

In den neuen Versuchen über den menschlichen Verstand macht Philaleth, der Repräsentant der lockeschen Philosophie, solgenden Einswurf gegen die angeborenen Ideen: "Diese Ideen sind so wenig in den Geist aller Menschen von Natur eingeschrieben, daß sie nicht einmal in dem Geiste der meisten wissenschaftlich Gebildeten, die ja aus der gründslichen Untersuchung der Dinge ihren Beruf machen, sehr klar und deutslich erscheinen, während sie doch von jedermann erkannt sein müßten." Darauf entgegnet Theophil im Sinne von Leidniz: "Dies heißt immer wieder auf dieselbe Voraussezung zurücksommen, die ich doch so oft widerlegt habe, nämlich auf die Annahme, daß nichts angeboren (inné) sei, das nicht erkannt (connu) ist. Was angeboren ist, das wird nicht sogleich klar und deutlich als solches erkannt: es gehört oft sehr viel Aufmerksamkeit und Entwicklung dazu, um dessen inne zu werden, und eben diese Bedingungen haben die Leute der Wissenschaft nicht immer und alle anderen Menschen noch weniger."

Aber wie voreilig jenes inné = connu ist, wie diese Gleichung nicht weniger als alle Mittelglieder übersieht zwischen der Unlage und bem entwickelten Buftande, zwischen Birtualität und Birtuosität: das läßt fich an den fenfualiftischen Begriffen felbst auf das deutlichste dar= thun. Wir wollen annehmen, daß im Geiste inné gleich connu, die angeborenen Begriffe gleich bewußten Begriffen oder Erkenntniffen fein follen, daß darum, weil uns keine Erkenntnisse angeboren find, dem Beiste auch keine Begriffe, also überhaupt nichts angeboren sein kann; wir wollen diese Voraussetzung zugeben, wenn sich das weitere System bes Senfualiften damit verträgt. Bas ift alfo ber menschlichen Seele angeboren, wenn es die Begriffe nicht find, wenn der Beift ursprünglich vollkommen leer, also so gut als nicht ist? Nur der Körper, so lautet die Antwort, und beffen Organe, deren sinnliche Eindrucke die Quelle aller Erkenntniß ausmachen. Aber sind uns wirklich die körperlichen Organe und die finnlichen Wahrnehmungen in dem Sinne angeboren, in dem es die Begriffe dem Geiste nicht sind? Denn das muffen sie sein, wenn Locke den Sensationen des Körpers die Ursprünglichkeit zuschreiben darf, die er dem Beiste und deffen Begriffen abspricht. Angeborene Ideen, fagte Locke, muffen bewußte Ideen, d. h. Erkenntniffe ober entwickelte Begriffe fein. Go muffen nach derfelben Unsicht angeborene Körper sich bewegende Körper, angeborene Organe

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Nouv. Ess. Liv. I. chap. 2. Op. phil. p. 217.

entwickelte Organe sein. Wenn in Ansehung des Geistes angeborensein so viel als wissen bedeuten soll, so muß es in Ansehung des Körpers so viel als Bewegung und Empsindung bedeuten. Die Sehkraft ist uns angeboren, aber nicht das Sehen; die Muskelkraft ist uns angeboren, aber nicht das Gehen. Warum soll man in demselben Sinne nicht sagen dürsen: Begriffe oder Erkenntnikvermögen seien uns angeboren, aber nicht das Erkennen? Warum sollten dem Geiste nicht in demselben Sinne die Vorstellungen angeboren sein als dem Körper die Organe?

Indem Leibnig das Syftem der Harmonie gegen Baple vertheidigt, bezeichnet er einmal die Vorstellungen oder die Gedanken als die Organe ber Seele, als die Inftrumente, womit die Seele ihre Gesete anführt.1 Warum soll von diesen Organen nicht gelten, mas von allen übrigen Organen ohne Ausnahme gilt? Wenn unserem Geifte darum nichts angeboren ift, weil es nicht gleich Erkenntnisse oder entwickelte Begriffe find, fo ift in diesem Sinn auch dem Rorper fein Sinnes= organ, auch der Seele kein Körper angeboren. Die Sinne, weil sie nicht sogleich empfinden, find eben so gut tabula rasa, als der Beift, weil er nicht sogleich erkennt. Ist inné gleich connu, so ist der Unterschied aufgehoben zwischen Virtualität und Virtuosität, und Locke mußte folgerichtig erklären: wo keine Virtuosität ist, da ist auch keine Birtualität; wo die entwickelte Kraft fehlt, da fehlt die Kraft überhaupt; wo keine Erkenntniß ift, da find auch keine Begriffe; wo keine Empfindung ift, da find auch keine Organe: Gate, die nur dann richtig werden, wenn man sie umkehrt. Zu Gunften seiner Boraus= sekung müßte Locke nicht bloß den Beist, sondern auch den Körper in ein ursprüngliches Richts verwandeln und den Menschen überhaupt für tabula rasa erflören.

Nehmen wir das Angeborensein im Verstande Lockes als entswickelte Kraft, so muß es von den Ideen des Geistes eben so gut als von den Organen des Körpers geleugnet werden. Nehmen wir es, wie Leibniz, als Anlage oder unentwickelte Kraft, so gilt es von beiden, und dem Geiste sind in den Ideen die Organe der Erkenntniß

<sup>1 &</sup>quot;Bayle wendet mir ein, daß die Seele keine Werkzeuge habe, им ihre Gesetze auszusühren. Ich antworte und habe geantwortet, daß sie deren allerdings hat: es sind ihre gegenwärtigen Gedanken, aus denen die folgenden hervorgehen, und man kann sagen, daß in der Seele, wie sonst überall, die Gegenwart schwanger sei mit der Zukunst." Répl. aux réflexions de Bayle. Op. phil. p. 187.

eben so gut angeboren, als dem Körper in den Sinnen die Organe ber Empfindung. Dies ift ber Mittelweg zwischen Descartes und Locke oder vielmehr der beiden überlegene Standpunkt: der menschliche Beist ift weder unmittelbare Erkenntniß, wie sich Descartes einbildet, noch, wie Locke meint, tabula rasa, sondern er ist Anlage zur Erkennt= niß. Wir vergleichen in dem von Leibnig beliebten Bilde die Er= kenntniß oder den entwickelten Beist mit einem ausgebildeten Runst= werke, etwa mit einer Herkulesstatue: so erscheinen die Anlagen des Beiftes oder die angeborenen Ideen gleich einem Marmor, ber von Natur so geädert ist, daß er die Herkulesstatue präsormirt und gleich= fam in Lineamenten vorzeichnet, der also nach feiner fremden Idee mehr geformt, sondern nach seiner eigenen eingeborenen Form nur ausgemeißelt zu werden braucht, um als deutliches Kunstwerk zu er= icheinen. "Wenn die Seele jener leeren Tajel gliche, fo waren die Wahrheiten in uns, wie die Herfulesfigur in einem Marmor, der sich vollkommen gleichgültig dagegen verhält, ob er diese Gestalt empfängt oder jene. Gefett aber, es gabe Adern in dem Steine, die bor anderen Gestalten die des Berfules bezeichneten, so mare ein folder Stein au dieser Gestalt mehr als zu jeder anderen bestimmt, und der Berkules wäre ihm gleichsam eingeboren, obichon Arbeit dazu gehört, um jene Adern zu entdecken und durch Politur zu reinigen, indem man alles fortschafft, was deren deutliches Hervortreten verhindert. So find uns die Ideen und Wahrheiten eingeboren als Neigungen, Dispositionen, natürliche Fähigkeiten (virtualités naturelles), nicht aber als Sand= lungen, obichon diese Fähigkeiten immer zugleich von entsprechenden, oft unbemerkbaren Sandlungen begleitet sind."1

Setzen wir an die Stelle der Kunst, die nur ein unvollsommenes Abbild der Dinge selbst ist, die lebendige Natur, die sich entwickelt, so ist der menschliche Geist diesenige Natur, in deren Anlage die deutliche Vorstellung der Welt oder die Wissenschaft schlummert. Aus dieser Anlage solgen zunächst die unklaren, sinnlichen Vorstellungen, aus diesen die deutlichen und bewußten, und daraus zuletzt die wissenschaftsliche Erkenntniß. Wie nun der klare Verstand aus dem unklaren hersvorgeht, so erscheint dieser in dem Vildungsgange des Individuums als erste Grundlage der Erkenntniß, und es wird von dem menschslichen Geiste nichts deutlich vorgestellt, das nicht vorher undeutlich

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Nouv. Ess. Avant-propos. p. 196. Liv. I. chap. I. p. 210.

ober sinnlich vorgestellt worden: es tritt nichts in unser Bewußtsein. das nicht vorher in bewußtlosen Vorstellungen die Seele erfüllt hat. In dieser Rücksicht urtheilt Locke mit Recht: "nihil est in intellectu. quod non fuerit in sensu". Aber wenn so in der Ausbildung unseres Weistes die sinnliche Vorstellung der deutlichen vorangeht, folgt daraus schon, daß sie ursprünglich ist, daß sie den ersten und ausschließlichen Grund aller Erkenntnik bildet? Bielmehr folgen die sinnlichen Bor= stellungen selbst aus dem ursprünglichen Bermögen des Geistes, und sie würden niemals klare Gedanken aus sich entbinden können, wenn fie nicht von einer verborgenen Denkkraft abstammten. Wir empfinden anders als die Thiere, und wir würden offenbar gang wie sie empfinden, wenn nicht in unseren sinnlichen Wahrnehmungen schon eine höhere Seelenkraft thätig mare, die allein in dem ursprünglichen Wesen des Geiftes begründet sein kann. Unser Sinnenleben bildet daher in der Entstehung der Erkenntniß nicht das Princip, sondern eine untere oder mittlere Stufe, welche das deutliche Bewußtsein bedingt und felbst bedingt ist durch die Anlage des Beistes. Es ist mahr, daß wir nichts deutlich wissen, das wir nicht sinnlich vorgestellt haben, aber es wird im Geiste überhaupt nichts vorgestellt, weder deutlich noch undeutlich, das nicht aus dem Wesen des Geistes selbst folgt. Darum werden wir den lode'ichen Sat, damit er nicht einseitig und bedenklich erscheine, mit Leibnig so ergänzen müssen: "nihil est in intellectu, quod non fuerit in sensu, nisi intellectus ipse".

"Die Erfahrung ist nothwendig, ich gebe es zu", sagt Leibniz in den neuen Versuchen, "um die Seele zu gewissen Gedanken zu bestimmen und auf die Ideen in uns aufmerksam zu machen, aber wie können Erfahrung und Sinne jemals Ideen vermitteln? Hat denn die Seele Fenster? Gleicht sie Schreibtaseln? Ist sie wie Wachs? Offensbar machen alle, die so von der Seele denken, dieselbe eigentlich zu einem körperlichen Wesen. Man wird mir den alten Grundsatz der Schule entgegenhalten: es ist nichts in der Seele, das nicht aus den Sinnen kommt. Doch muß man davon die Seele selbst und ihre Bestimmungen ausnehmen."

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Nouv. Ess. Liv. II. chap. I. p. 223.

#### Behntes Capitel.

# Die Entwickelung des Bewußtseins. Die kleinen Vorstellungen.

#### I. Die Continuität des Seelenlebens.

1. Die Thatsache der unbewußten Vorstellungen.

Mit der Untersuchung der bewußtlosen Vorstellungen dringt die leibnizische Philosophie in die geheime Werkstätte der geistigen Welt und erleuchtet jene dunkle Gegend der Seele, welche die Naturseite des menschlichen Geistes ausmacht. Leibniz hat dieses Gebiet für die philo= jophische Seelenlehre gewonnen und zum ersten mal auf die Entstehung des Bewußtseins aus dem unbewußten Leben der Seele hingewiesen. In unseren bewußtlosen Vorstellungen entdeckte er die Factoren, welche den Zusammenhang des geistigen Lebens mit dem natürlichen vermitteln, die Eigenthümlichkeit der Individualität ausprägen und in stetig fortschreitender Entwickelung die Schwelle des Bewuftseins erreichen. Auf diese Vorstellungen gründet sich das Naturleben des Men= ichen, das wir mit den übrigen Besen niederer Art gemein haben, und zugleich die unsagbare Eigenthümlichkeit, vermöge deren sich jeder Einzelne von allen anderen Wesen seiner Art unendlich unterscheidet. Von hier aus betrachtet, erscheint die Differeng zwischen Mensch und Thier als eine fleine, die Differenz zwischen Mensch und Mensch als eine unendlich große, die von den früheren Philosophen keiner richtig zu schäpen gewußt hat. Keiner hat die Elemente erkannt, die das unsag= bare Besen der in ihrer Art einzigen Individualität, den Kern des Menschen ausmachen, aus dem sich die Früchte des Geistes entwickeln: den von geheimen, im hintergrunde des Bewußtseins thätigen Seelenfräften allmählich gestimmten Grundton des Willens, der jeder mensch= lichen Persönlichkeit ihre eigene Urt giebt und die feste Besonderheit des Charafters bildet. "Es ist nichts in unserem Berstande", sagt Leibnig, "das nicht in der dunklen Seele als Vorstellung schon ge= schlummert hätte." Ebenso ist nichts in unserem Charafter, das nicht in eben jenem Schacht unseres Innern als Willenszug angelegt und vorbereitet worden. Nichts wird von uns deutlich erfannt, das wir nicht vorher dunkel vorgestellt haben, nichts deutlich gewollt, das wir nicht vorher dunkel und gleichsam instinctiv erstrebt haben.

Erwägen wir, wie dem menschlichen Mikrokosmus gerade in seiner verborgenen Tiefe das achtzehnte Jahrhundert seine wissenschaftliche

und poetische Aufmerksamkeit mit besonderer Vorliebe zuwendet, wie hier die eigene Individualität mit so vielem Gifer beobachtet, in so vielen Selbstbekenntnissen und Autobiographien dargestellt wird: so sehen wir, wie es Leibniz ift, der in dieser Richtung dem Jahrhundert die Facel voranträgt. Die Lehre von den "fleinen Borstellungen", von welcher Seite wir dieselbe betrachten und würdigen, erscheint uns in jedem Sinne als der eindringlichste und fruchtbarfte Begriff seiner Philosophie, die durch ihre ganze Anlage und Richtung in der Berfassung war, diese Entdeckung zu machen. Und keine ihrer Untersuchungen zeigt uns anmuthiger und sehrreicher, wie Leibniz mit der eindringenden Unterscheidungsfraft seines Berftandes zugleich eine poetische Anschauung für die ganze Fülle der menschlichen Natur zu verbinden wußte. Bir haben den "fleinen Vorstellungen" eine drei= fache Bedeutung beigelegt: sie sind das Bindeglied, welches den Geist mit der Natur verknüpft und in dem natürlichen Stufengange der Dinge festhält; fie find der Schluffel für das Labyrinth der einzelnen Menschenseele; fie bilden die Schwelle des Bewußtseins.

Die Thatsachen der Natur und die Principien der Metaphysik vereinigen sich, um das Dasein der bewußtlosen Vorstellungen in unserer Seele zu beweisen. Wie in den Körpern die bewegenden Kräfte von der Natur dargethan und von der Metaphysik erklärt werden, so im Geiste die bewußtlos vorstellenden Kräfte. Sier sindet sich zwischen den Thatsachen der Geisteslehre und den Principien der Metaphysik dieselbe Uebereinstimmung, die wir früher zwischen der Metaphysik und den Thatsachen der Körperlehre nachgewiesen haben.

Zunächst gelten uns die bewußtlosen Vorstellungen als eine nothwendige Annahme, ohne welche die Thatsache des Geistes so wenig erklärt werden kann, als ohne bewegende Kräfte die des Körpers. Der
Geist war die bewußte Vorstellung seiner selbst und der Welt, daraus
folgte nothwendig die deutliche und vernunftgemäße Erkenntniß der
Dinge. Eine solche Erkenntniß bestand in nothwendigen und ewigen
Wahrheiten, welche nicht gesaßt werden konnten ohne Begriffe, die uns
ursprünglich gegeben sind, d. h. ohne angeborene Ideen. Angeboren
aber sind uns niemals bewußte Vorstellungen, mithin müssen die ans
geborenen Ideen bewußtlose Vorstellungen sein. So gewiß in unserem
Geiste ewige Wahrheiten existiven, so gewiß giebt es in unserer Seele
angeborene Ideen oder bewußtlose Vorstellungen. Ohne diese Vorauss
setzung ist die Thatsache der Erkenntniß nicht zu erklären.

#### 2. Die immer thätige Rraft ber Borftellung.

Nun lehrte die Metaphysik, daß alle Dinge Kräfte, alle Kräfte thätige und zwar immer thätige Wesen sind. Mithin sind die vorstellenden Kräfte immex vorstellend, es giebt in denselben keine leeren Momente, so wenig als in den Körpern leere Räume oder in der Weltsordnung leere Zwischenreiche. Gilt dieser Sat ohne Ausnahme von allen Wesen, so muß von der menschlichen Seele erklärt werden, daß sie immer denkt, daß es keinen Augenblick unseres Lebens giebt, der von allen Vorstellungen gänzlich entblößt wäre. Aus den ersten Principien der Metaphysik solgt, daß die menschliche Seele unaufhörslich vorstellt oder fortwährend in der Entwickelung von Vorstellungen begriffen ist, sonst wäre sie nicht Kraftäußerung, also überhaupt nicht Kraft, also nichts.

Unsere tägliche Erfahrung beweist, daß wir nicht immer mit Bewußtsein vorstellen. Da nun zufolge ewiger Gesetze die vorstellende Kraft immer wirkt, so muffen wir auch ohne Bewußtsein und ohne Reflexion vorstellen. Die Metaphysik begründet, was die Thatsache des geistigen Lebens zu ihrer Erklärung verlangt: daß es in unserem Beiste bewußtlose Vorstellungen giebt. Ja sie beweist mehr: daß die Seele, wenn fie nicht mit Bewußtsein vorstellt, immer von bewußt= losen Vorstellungen eingenommen und erfüllt ift. Die tägliche Erfahrung lehrt uns, daß wir nicht immer bewußte Vorstellungen haben; fie läßt dahin gestellt sein, ob es bewußte Borstellungen giebt oder nicht, ob der bewußtlose Beist in gewisser Beise thätig oder, wie Locke will, vollkommen leer ift. Die Thatsache der Erkenntniß erklärt, daß es angeborene Erkenntnifprincipien und darum bewußtlose Vorstell= ungen geben muffe; fie läßt dahin geftellt fein, ob die letteren fich nur auf jene zur Erkenntniß nothwendigen Ideen beschränken und außerdem die Seele von Vorstellungen entblößt ift. Diese Möglich= feit verneint die Metaphysik, sie behauptet, daß der menschliche Geist nie "tabula rasa" ift, daß seine eingeborene Rraft immer handelt, also immer vorstellt, sei es mit oder ohne Bewußtsein: daß die bewußtloje Vorstellung jo lange wirkt, als die bewußte nicht wirft.

Auch genügen die Thatsachen unserer Erfahrung allein, um in Uebereinstimmung mit den Gesetzen der Metaphysik die Existenz der bewußtlosen Borstellungen mit voller Sicherheit zu erklären. Es ist

<sup>1</sup> S. oben Buch II. Cap. I. S. 333.

burch Erfahrung gewiß, daß wir bewußte Vorstellungen haben, es ift eben so gewiß, daß wir nicht immer mit Bewußtsein vorstellen: also bleibt für unsere unbewußten Zustände nur übrig, daß hier entweder gar feine Vorstellungen find oder bewußtlose. Segen wir den ersten Fall: es seien gar feine Vorstellungen, die bewußtlosen Seelenzustände seien leer, so entsteht die Frage, woher kommen dann die bewußten? Mus nichts läßt sich niemals etwas erklären, Bewegungen können nur aus Bewegungen, Vorstellungen nur aus Vorstellungen folgen. Wenn den bewußten Vorstellungen gar feine Vorstellungen vorangingen, so würden jene aus nichts folgen, sie würden vollkommen unbegründet und unerklärlich, also so gut als nicht sein. Giebt es überhaupt Borstellungen, so muß es beren immer geben, benn jede Borstellung kann nur aus einer anderen, diese wieder aus einer anderen erklärt werden, jo daß die Vorstellungsreihe auch nicht die kleinste Lücke erlaubt, denn auch in der kleinsten Lücke, in der geringsten Lause wurde die Borstellungsfraft aufhören, und es wäre schlechterdings unbegreiflich, wie fie jemals wiederanfangen konnte. Daffelbe Gefet der Continuität oder der unendlich kleinen Differengen, welches den Stufengang der Dinge beherricht, beherricht auch in jeder einzelnen Monade die Thätigkeit der Kraft und läßt in stetigem Zusammenhange Kraftäußer= ung aus Kraftäußerung folgen. Gin Seelenzustand ohne Borstellung wäre ein leerer Augenblick, ein psychisches Bacuum, welches ebenso unmöglich ist, wie das physische Vacuum im Körper oder das meta= physische in der Weltordnung (vacuum formarum). Daß es in un= ferer Seele Vorstellungen giebt, ift durch Erfahrung gewiß, aber diese Erfahrung wäre unerklärlich, wenn es nicht immer Borftellungen gabe. Also muffen wir das Seelenleben gleichsetzen einer ununter= brochenen Vorstellungsreihe, deren Glieder in einem stetigen Fortschritte bis zu einem Grade der Intensität steigen, wo sie gemerkt, appercipirt, gewußt werden, und wiederum zu einem so geringen Grade der Intensität herabsinken, daß sie nicht mehr gemerkt, apper= cipirt, gewußt werden. Die Vorstellungen sind, wie die organischen Körper, in einer fortwährenden Berwandlung begriffen, worin sie sich entwickeln und wieder verhüllen, erleuchten und wieder verdunkeln, erwachen gleichsam und wieder einschlafen. Die wachen Borftellungen find die bewußten, welche in den Erleuchtungsfreis der Reflerion ein= treten; die verhüllten, dunklen, schlafenden Borftellungen find die bewußtlosen, die in den Schattenfreis der Seele, in die Nachtseite des

Geistes wieder zurückgehen. Das Bewußtsein erleuchtet nie alle Borftellungen zugleich, so wenig die Sonne in einem Augenblicke alle Orte der Erde bescheint, sondern es sind immer die am meisten entwickelten, intensivsten Vorstellungen, die gewußt werden, während die übrigen nach dem Grade ihrer Intensität mehr und mehr an Teutlichsteit abnehmen, sich mehr und mehr von dem Bewußtsein entsernen und zuletzt unter dessen Horizont, unter das Niveau unserer Ausmerksamteit herabsinken. So ist auch der Tod kein vorstellungsloser, sondern ein schlasender Zustand, aus dem wir erwachen werden.

# II. Der Zusammenhang des Unbewußten und Bewußten.

1. Die fleinen Borftellungen als Glemente bes Bewußtfeins.

Der bewußte Beist sieht die Vorstellungen, wie das entwickelte Auge die sinnlichen Dinge, in den Berhältniffen der Perspective. Je näher das Object unferem Gesichtspunkte, um so klarer das Bild, und umgekehrt, je entfernter das Object, um so deutlicher seine Erscheinung. In der bewußten Seelenregion sind nicht alle Borstellungen gleich deutlich, ebenso wenig als in unserem Gesichtskreise alle Dinge gleich sichtbar. Un der Grenze des Horizontes verschwindet das Sicht= bare, und innerhalb deffelben werden die sichtbaren Dinge um fo bemerkbarer, je näher sie unserem Gesichtspunkte kommen, um jo dunkler, je weiter sie davon abliegen. Auch der bewußte Geist hat seinen Hori= zont, der gleichsam die Grenzlinie bildet zwischen den bewußtlosen und bewußten Vorstellungen. Was dieser Horizont in sich schließt, wird gewußt, aber nicht mit derselben Deutlichkeit; was jenseits deffelben liegt, ift dem Bewußtsein nicht gegenwärtig. Wie die sinnlichen Erscheinungen allmählich in unseren Gesichtsfreis eintreten und ihn wieder verlassen, ebenso allmählich treten die Vorstellungen in unser Bewußt= sein, verlieren an Deutlichkeit, je weiter sie sich nach der Grenze der geistigen Gesichtsweite entfernen, und wie sie die außerste Linie überichreiten, so sinken sie wieder herab in die Schattenregion der Seele. Bir vergleichen die bewußten Vorstellungen mit den sichtbaren Dingen, die bewußtlosen mit den nicht sichtbaren, sei es, daß wir diese noch nicht gesehen haben oder nicht mehr sehen. Wird man noch sagen, daß es außer den bewußten Vorstellungen in unserer Seele gar keine Vor= stellungen giebt? Dies wäre ungefähr, als ob man jagen wollte:

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Nouv. Ess. Avant-propos. p. 197.

außer den Dingen, die wir sehen, giebt es auf unserer Erde feine Dinge weiter; die Grenze unseres Horizonts ift die Grenze unseres Welt= förpers; wo der Himmel die Erde zu berühren scheint, da berührt er fie wirklich! Go durfen die Rinder urtheilen, aber nicht die Beographen. Ein Psycholog, der die bewußtlosen Vorstellungen leugnet und die menichliche Seele da aufhören läßt, wo der bewußte Beift aufhört, fäme einem Geographen gleich, der die Erde für eine Rläche erklärt und unseren Gesichtstreis für deren Grenze. Wie der sinnliche Sori= zont nur den kleinsten Theil der irdischen Welt umfaßt, so erleuchtet der bewußte Geist immer nur einen sehr kleinen Theil des menschlichen Mitrofosmus und erleuchtet ihn fo, daß die bewußten Vorstellungen von der Peripherie nach dem Centrum zu immer deutlicher, von dem Centrum nach der Peripherie hin immer dunkler werden. Gin Pfycho= log, der die bewußte Vorstellungswelt in diesen Schattirungen nicht einsieht, in dieser machsenden und abnehmenden Deutlichkeit, gleicht einem chinesischen Maler, der die Runft der Verspective nicht versteht. und deffen Bilder darum so weit hinter den Anschauungen der Natur zurückbleiben.

In der Natur erscheinen uns die Dinge um so größer, je deut= licher und sichtbarer sie werden, um so kleiner, je weiter sie sich von unserem Standpunkte entfernen. hier scheinen die Vorstellungen wirklich zu wachsen und sich zu verkleinern. Die Vergleichung der bewußten Vorstellungen mit den sichtbaren liegt so nahe, daß wahrscheinlich diese Unalogie unserem Philosophen vorgeschwebt hat, wenn er die Vor= stellungen sich verdeutlichen läßt, indem sie wachsen oder größer werden, und auf der anderen Seite die undeutlichen und bewußtlosen Bor= stellungen insgesammt als "kleine Vorstellungen (perceptions petites)"bezeichnet: das sind diejenigen, welche entweder nur schwach und wie aus weiter Ferne oder gar nicht appercipirt werden (perceptions insensibles, imperceptibles). Diese kleinen Vorstellungen im mensch= lichen Geiste sind analog den kleinen Körpern in der Natur, und sie verhalten sich zu den bewußten Vorstellungen, wie die Corpuskeln oder die Atome zu den sichtbaren Körpern. Die bewußte Vorstellung unterscheidet sich von der bewußtlosen, wie das Große vom Rleinen, nicht burch einen Gegensat, sondern durch eine graduelle Stufenreihe, die allmählich aus dem Rleinen das Große entstehen läßt. Alles in der Belt fängt flein an, die Bewegung in der Ratur, wie die Borftellung im Geiste, und es wird groß, indem es wächst und sich entwickelt.

Das Große ist das entwickelte Kleine. Die großen, intensiven oder bewußten Vorstellungen sind die entwickelten kleinen oder unbewußten.

Bie nun alle Entwickelung auf dem Gesetze der Continuität beruht, jo erklärt diefes Gefet allein, wie aus dem bewußtlofen Leben das bewußte, aus der Seele der Beift hervorgeht. Wenn es in der Welt nichts Kleines gabe, fo gabe es feinen Anfang, fein Werden, und das Große wäre eine plögliche, unbegründete und darum naturwidrige Erscheinung. Dann gabe es in der Natur feine Continuität, die allein in der Entwickelung des Aleinen, in der allmählichen Entstehung des Großen besteht; dann gabe es in der Welt feine Sarmonie, die sich allein auf das Gesetz der Continuität gründet. Aus den kleinen Bor= stellungen folgt die Continuität, aus diefer folgt die Harmonie. Darum fagt Leibnig: "Es find die fleinen Borftellungen, wodurch ich die Weltharmonie erfläre".1 "Die unbemertbaren Borftell= ungen", so heißt es in der Einleitung zu den neuen Bersuchen über den menschlichen Verstand, "haben in der Pneumatif eine eben fo große Bedeutung als die Corpusteln in der Physik, und es ift gleich unverständig, beide deshalb zu verwerfen, weil sie außerhalb unseres sinn= lichen Gefichtstreifes liegen. Nichts geschieht mit einem Schlage. Es ift einer meiner größten und bemährteften Grundfage, daß die Natur niemals Sprünge macht. Ich habe dies ichon früher das Gesetz der Continuität genannt, und die Anwendung des= selben ist höchst wichtig in der Physik. Dieses Geset bewirkt, daß man immer vom Kleinen zum Großen und umgekehrt eine mittlere Sphare durchwandert, von Grad zu Grad, von Theil zu Theil, daß eine Bewegung niemals unmittelbar aus der Ruhe entsteht, noch zur Ruhe un= mittelbar zurudfehrt, es sei benn durch eine verminderte Bewegung. So kann man keine Linie oder Längendimension durchmessen, ohne gu= vor eine kleinere Linie zurückgelegt zu haben. Aber bis jest haben die Physiter, welche die Gesetze der Bewegung aufgestellt, jenes Gesetz nicht beobachtet, denn sie glauben, ein Körper könne augenblicklich eine Bewegung empfangen, die der seinigen schnurstrads zuwiderläuft. Faffen wir alles zusammen, so läßt sich schließen, daß unsere bemerkbaren Borftellungen in einer graduellen Entwidelung (par degrés) aus den Borstellungen entstehen, die zu klein sind, um bemerkt zu werden. Ur= theilt man anders, so kennt man in der That wenig die unermegliche

<sup>1</sup> Siehe oben Buch II. Cap. VIII. S. 463.

Feinheit der Dinge, die immer und überall ein wirklich Unendliches in sich schließen."

2. Die kleinen Borftellungen als die Bedingung bes Mikrokosmus.

Das unendlich Große und das unendlich Kleine durchdringen sich im Individuum. Hier kann das eine nur durch das andere dargestellt werden. Setzen wir das unendlich Große gleich dem Universum und das unendlich Kleine gleich der bewußtlosen Vorstellung, so leuchtet ein, daß in der menschlichen Seele das Universum nie gang klar und deut= lich, also entweder gar nicht oder nur unklar und undeutlich vorgestellt werden kann. Nur vermöge der bewußtlosen Vorstellung ist daher im Individuum das Ganze, das Unendliche, die Vorstellung der Welt gegenwärtig. Ohne das dunkle, unbewußte Seelenleben giebt es keinen Mitrotosmus. Ohne bewußtlose Vorstellungen, die das Ganze in sich ichließen, giebt es im mahren Sinne des Worts keinen Weltzusammenhang, der jedes Wesen mit allen übrigen verbindet. Der Weltzusam= menhang gleicht einem unendlich feinen, unendlich verschlungenen Gewebe, worin jeder Theil durch zahllose Fäden mit allen übrigen verfnüpft ift. Reine menichliche Wissenschaft ist jemals im Stande, alle diese Fäden zu übersehen, jeden derselben zu unterscheiden und in seinem eigenthümlichen Lauf zu verfolgen. Und doch sind sie, doch entspringen und münden in jedem Individuum zahllose Fäden, die es mit allen Dingen, alle Dinge mit ihm verbinden; doch ift jedes Individuum von Natur in ein solches unendlich feines, unendlich mannichfaltiges, nie ganz zu entwirrendes Gewebe verflochten. Wie in dem Mittelpunkte eines Areises zahllose Radien zusammenlaufen, zahl= lose Centriwinkel enthalten sind, so schließt die menschliche Seele un= endlich viele Beziehungen und Vorstellungen in sich. Jenen unsicht= baren Fäden im Gewebe der Welt entsprechen die bewußtlosen kleinen Vorstellungen in der Seele des Menschen. "Sie bilden", sagt Leibniz, "jenes unsagbare Etwas, die Empfindungsweise, die sinnlichen Borstellungen, die im Ganzen klar, im Einzelnen verworren sind: diese Eindrücke, welche die Augenwelt auf uns ausübt, und die das Unendliche in sich schließen, dieses Band, das jedes Wesen mit dem ganzen übrigen Universum verbindet."2

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Nouv. Essais. Avant-propos. p. 198. — <sup>2</sup> Ces petites perceptions sont donc de plus grande efficace, qu'on ne pense. Ce sont elles, qui forment ce je ne sais quoi, ces gouts, ces images des qualités des sens, claires dans l'assemblage, mais confuses dans les parties; ces impressions, que les corps,

3. Schlaf und Wachen. Die Gewohnheit.

Unsere Erfahrung kennt keinen Lebenszustand, worin die vorstell= ende Rraft paufirt, und der Geist Borftellungen zu bilden aufhört. Etwa im Schlaf? Much das schlafende Leben hat feine Borftellungen, indem es träumt, und wir träumen immer. Bas man den traumlosen Schlaf nennt, ift nichts, als der tiefe Schlaf, an deffen Träume wir uns nicht mehr erinnern, oder deffen Bilder wir nach dem Er= wachen nicht mehr vorstellen. Aber wir haben jedesmal beim Erwachen das Gefühl, daß eine gewisse Zeit mahrend des Schlafes verflossen ift, und dieses Gefühl ware unmöglich, wenn wir nicht geträumt, d. h. während des Schlafes Vorstellungen gehabt hätten. Denn wir meffen allemal die Zeit nach den Vorstellungen, welche in ihr verfließen, so daß dieselbe Zeit uns lang oder turz erscheint, je nachdem wir mehr oder weniger Vorstellungen während ihres Verlaufes gehabt haben. Wenn wir gar nicht träumten, so mußte uns die Zeit des Schlafes als feine erscheinen. Da nun der verflossene Schlaf stets als eine gewisse verflossene Zeit erscheint, so beweist diese Erfahrung hinlänglich, daß wir immer träumen. Auch würden wir nicht mit Vorstellungen er= wachen, wenn wir ohne alle Borftellungen geschlafen hätten. Auch den fogenannten traumlosen Schlaf begleitet immer eine schwache Empfind= ung der Außenwelt (quelque perception de ce qui se passe au dehors), und man erwacht um so eher, je mehr sich diese Empfindung regt, obwohl sie nicht immer stark genug ist, um das Erwachen zu verursachen. Darum muß man die Beständigkeit der Borstellungen in unserer Seele nicht auf die Träume allein gründen, weil im Schlafe auch eine Vorstellung der Außenwelt stattfindet.1

Leibniz bemerkt, daß sich das schlasende Leben, die bewußtlose, träumende Borstellung der Außenwelt auch im wachen Zustande sortssetzt und mitten in unseren bewußten Handlungen gegenwärtig ist. Die bewußte Handlung nämlich, sei es in theoretischer oder praktischer Hinsicht, richtet sich immer auf einen bestimmten Gegenstand, dem sie ihre ganze Ausmerksamkeit widmet. Je lebendiger und wirksamer diese Ausmerksamkeit ist, um so mehr sammelt sich hier, wie in einem Brennpunkt, das Bewußtsein, um so ausschließlicher wird seine ganze

qui nous environnent, font sur nous, et qui enveloppent l'infini; cette liaison, que chaque être a avec tout le reste de l'univers. Nouv. Ess. Avant-propos. p. 197.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Nouv. Ess. Liv. II. chap. I. p. 224-225.

Thätigkeit von jener Borstellung eingenommen, und in folden Ruständen höchster geistiger Anspannung verlieren wir, wie man zu fagen pflegt, Auge und Dhr für alle anderen Dinge. Wir feben und hören wohl, was und umgiebt, aber undeutlich und wie im Traume: die Eindrücke der Außenwelt nehmen uns nicht ein, sondern geben unbemerkt an unserer Seele vorüber. Auf einen Bunkt concentrirt, find wir für alle anderen zerstreut. Der Geist wacht in Ansehung dieses einen Objects, und die Seele ichläft in Ansehung aller anderen. Je lebhafter und angespannter dort die geistige Thätigkeit, um fo bewußtloser sind die anderen Vorstellungen, um so tiefer schläft gleich= fam in diefer Region unfere Seele. Man erzählt von Archimedes, bag er die Einnahme von Sprakus überhort habe, verfenkt in mathe= matische Betrachtungen. Gin Geometer wurde bei Aufführung eines großen Tonwerks plöglich von dem Anblicke einer Figur an der Decke des Saales überrascht, die ihm ein mathematisches Problem vorstellte, und vergaß darüber das Tonwerk, er hörte nur noch Geräusch, nicht mehr Musik. Die Seele des Archimedes schlief in Rücksicht des Kriegs= getümmels, das sie umtobte, sein Geist wachte in der Betrachtung der Cirkel; die Seele des anderen schlief in Rücksicht der Musik, mahrend sein Beist in der geometrischen Aufgabe verweilte. Der so gefesselte und ausschließlich beschäftigte Weist zerftreut sich nach allen anderen Richtungen, und im Zustande der Zerftreuung handeln wir, wie im träumenden Schlafe, nach verworrenen Vorstellungen, denn wir wissen nicht, was wir thun, was wir vorstellen. Wenn sich der Geist gar nicht mehr sammeln und auf einen bestimmten Bunkt concentriren kann, so wird er völlig zerstreut, alle Vorstellungen verwirren sich und werden bewußtlos. Diefer Zustand allseitiger Zerstreuung und völlig geschwächter Aufmerksamkeit bezeichnet immer den Uebergang von dem wachen Leben zum Schlafe. Die wachsende Zerstreuung ist das Einschlafen, die wachsende Aufmerksamkeit das Erwachen, so wie die wachsende Intensität der Vorstellungen das Bewußtwerden, die abnehmende das Bewußtloswerden war. "Wir haben immer", fagt Leibniz, "Objecte, welche unfer Auge und Ohr einnehmen und darum unsere Seele berühren, ohne daß wir sie beachten, weil unsere Aufmert= samkeit in andere Objecte versenkt ift, bis jene stark genug werden, um uns zu fesseln, sei es, daß sich ihre Wirksamkeit verdoppelt, oder sonst aus anderen Gründen. Das ist gleichsam ein partieller Schlaf, der sich nur auf gewisse Objecte bezieht (comme un sommeil

particulier à l'égard de cet objet-là), und dieser Schlaf wird allgemein, sobald unsere Ausmerksamkeit in Rücksicht aller Objecte insegesammt aushört. Auch ist es ein Mittel, um einzuschlasen, daß man seine Ausmerksamkeit theilt, um sie zu schwächen."

Bährend aus den bewußten Borftellungen des hellen Geiftes die Vernunfteinsicht folgt, worin alle Menschen übereinstimmen, jo sind es die bewußtlosen Vorstellungen der duntlen Geele, welche dem Individuum das Gepräge der Eigenthümlichkeit geben, worin sich jeder ein= zelne von allen übrigen unterscheidet. Sie individualisiren den Men= ichen und find daher in seinem Seelenleben das Princip der Individuation. Jede einzelne kleine Borstellung läßt in unserem Dasein ihre leise Spur zurud, diese Spur ist unvertilgbar und wirft mit naturlicher Causalität fort, so daß ihre Birkung nie mehr von unserem Lebensichauplat verschwindet. Wie nun die Boritellungstraft unaufhörlich wirkt, jo reiht sich im continuirlichen Zusammenhange Birfung an Wirkung, und aus diesen unendlich fleinen Eindrücken folgt allmählich der lebendige Gesammtausdruck einer in ihrer Urt einzigen Individualität. Die fleinen Borstellungen sind gleichsam die bild= nerischen, plastischen Seelenfrafte, welche unsere eigenthümliche Lebensform nach und nach auswirken, von denen jede einzelne die Lebensform in ihrer Beise detaillirt. Und dieser gange Proces der fich bildenden Seeleneigenthumlichkeit geschieht in geräuschloser Stille gleichsam in Hintergrunde des wachen, selbstbewußten Beistes. Che wir mit Bewuntiein denken, mit Absicht wollen, finden wir uns als eine ichon bestimmte Individualität, worin die Geistesrichtungen angelegt und praformirt find. Dieje Individualität bildet die Quelle, woraus der Verstand seine Erkenntnisse, der Bille seine Absichten schöpft; fie macht den Stoff, welchen Verstand und Wille in die Potenz des Bewuftseins erheben. Bas fich in unserer Seele heranbildet ohne deutliche Begriffe, ohne bewußte Absichten, das macht fich unwillfür= lich. Darum find es die fleinen Borftellungen, aus deren Wirffamfeit unser gesammtes unwillkürliches Leben hervorgeht, worauf sich alle uniere unwillfürlichen Sandlungen und Bustande gründen. Der un= willfürliche Lebenszustand ist das Naturell und die Gewohnheit, die angeborenen und die eingelebten Functionen. Jenes macht unjere erite, dieje unjere zweite Natur aus. Denn die Gewohnheit besteht

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Nouv. Ess. Liv. II. chap. I. p. 225.

Stider, Geid, b. Bhilof, III. 4. Muff. R. M.

barin, daß wir gemisse Eindrücke, gemisse Handlungen in unserem Leben jo oft wiederholt haben, daß wir nicht mehr mit Bewußtsein darin gegenwärtig find, daß sich ihre Vorstellungen durch die beständige Wiederholung bis zu einem Grade verkleinert haben, wo fie nicht mehr bemerkt werden. Gewohnte Eindrücke und Sandlungen find folche, die in unsere Ratur übergegangen sind und der Seele als habituelle Bustande und Gertigkeiten inwohnen. Sich an etwas gewöhnen, heifit so viel als die bewußte Vorstellung der Sache oder Sandlung (durch Biederholung) in eine bewußtlose, fleine Borstellung verwandeln. Wenn man lesen lernt, so ift jeder einzelne Buchstabe eine bewußte, große Vorstellung, welche die volle Aufmerksamkeit des Lernenden in Anspruch nimmt. Wenn man lesen fann, so jind die ein= zelnen Buchstaben kleine, so kleine Vorstellungen geworden, daß man sie nicht mehr beachtet, wenigstens zu beachten nicht mehr nöthig hat. Das Lesenkönnen ist mithin eine Gewohnheit oder Fertigkeit, Die sich mechanisch macht, weil die vielen einzelnen dazu gehörigen Vorstell= ungen bis auf einen folden kleinen Grad gurudgeführt find, daß fie nur noch in das Reich der bewußtlosen Seele fallen. Und auf diese Weise erklären sich alle unsere Gewohnheiten und überhaupt jeder habituelle Lebenszustand. Man hat das menschliche Leben nur zu seinem geringsten Theile erklärt, wenn man die Gewohnheit nicht er= klart und aus der Natur der Seele abgeleitet hat. Die Macht der Bewohnheit gründet sich allein auf die Macht der bewußtlosen oder fleinen Vorstellungen. Auf diesen fleinen Vorstellungen beruht das bewußtlose, unwillfürliche Seelenleben in allen feinen Erscheinungen; daraus entwickelt sich die bewußte Beistesthätigkeit. In den angeborenen Ideen, welche zuerst kleine (unbewußte) Vorstellungen sind, liegen die logischen Bedingungen der Erkenntniß und die Antriebe der moralischen Willensrichtung. Alle deutlichen Vorstellungen waren vorher dunkle. Das Bewußtsein erzeugt nicht völlig neue Ideen, son= bern burchdringt und beleuchtet nur die in der Seele gegebenen. Eben so wenig gebiert der Wille rein aus sich heraus Vorsat und Absicht feiner Sandlungen, sondern er ergreift ftets den hervorftechenden, überwiegenden Antrieb. Die deutliche Willengabsicht ift allemal der am meisten intensive, entwickelte, darum ins Bewußtsein getretene Trieb. Wie nun jeder Trieb oder Instinct einen unwillfürlichen Seelenact bildet, jo giebt es im menschlichen Billen keine bloße Willfür, in der menichtlichen Seele feine leere Selbstbestimmung ober feine Freiheit,

die gleich wäre der reinen Willfür. Aus der Ratur der menschlichen Seele und näher aus den fleinen Vorstellungen ergiebt fich mithin der eigenthümliche, eingeschränkte Freiheitsbegriff, welcher der leibnigi= ichen Sittenlehre zu Grunde liegt. Es wird fich zeigen, daß diefer Freiheitsbegriff, wie früher die leibnizische Erkenntnißlehre, die Mitte und den Uebergang bildet zwischen Spinoza und Kant, zwischen der bogmatischen und fritischen, der rein naturalistischen und der rein moralistischen Philosophie. "Alle Gindrücke", fagt Leibnig in den neuen Bersuchen, "haben ihre Wirkung, aber alle Wirkungen sind nicht immer bemerkbar. Daß ich mich lieber dahin als dorthin wende, geschieht sehr oft durch eine Verkettung kleiner Gindrücke (par un enchaînement de petites impressions), deren ich mir nicht bewußt bin, und welche mir jene Bewegung weniger annehmlich als jene machen. Alle unfere unwillfürlichen Sandlungen resultiren aus dem Busammenwirfen fleiner Borftellungen, und eben da= her kommen auch unsere Gewohnheiten und Leidenschaften, die oft einen so großen Einfluß auf unsere Vorsätze aus= üben. Denn alle diese habituellen Zustände entstehen nach und nach, folglich würde man ohne die kleinen Vorstellungen niemals zu solchen bestimmten Dispositionen gelangen. Ich habe bereits bemerkt: wer diese Wirkungen in der Moral leugnet, der macht es wie die Idioten, die in der Physik die unwahrnehmbaren Körperchen in Abrede stellen; folche Idioten giebt es auch unter den Moralisten, die von der Freiheit reden und dabei die Birffamkeit der kleinen Borftellungen über= feben, die allemal nach der einen oder anderen Seite unsere Reigungen entscheiden. Darum bilden sich diese Leute ein, es gebe in den moral= ischen Sandlungen eine völlige Indifferenz, wie etwa beim Gel des Buridan, der mitten zwischen zwei Biesen fteht. Darüber werden wir später ausführlicher reden. Ich behaupte indeffen: daß die fleinen Vorstellungen den Willen geneigt machen, ohne ihn zu nöthigen (ces impressions font pencher sans nécessiter)."1

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Nouv. Ess. Liv. II. chap. I. p. 225.

#### Elftes Capitel.

## Die Erkenntnifflehre. Zesthetik und Logik.

### I. Die dunkle Vorstellung der Harmonie.

1. Die äfthetische Borftellung.

Was von allen Vorstellungen in unserer Seele gilt, daß sich die= selben allmählich ausbilden und auf dem Wege vom Unbewußten zur hellen Erkenntniß den Zustand des dunklen Bewußtseins durchwandern, muß natürlich auch von der Vorstellung der Welt und der Ord= nung der Dinge gelten. Huch diese wird, bevor sie zur deutlichen Husprägung gelangt, in dem magischen Zwielicht des dunklen Bewufit= seins erscheinen, welches die Mitte bildet zwischen dem bewußtlosen Sinnenschlaf und der hellen Verstandesbetrachtung. Wenn die Vorstellung der Form und Harmonic vollkommen entwickelt und aufgeflärt ist, so bildet sie das Sustem der Wissenschaft und Philosophie. Ist der Formbegriff noch gar nicht in unserer Scele aufgegangen und in den Horizont des Bewuftseins eingetreten, fo leben wir noch im Bustande der roben Begierde und des gemeinen Sinnengenusses. Zwischen diesem noch gang verhüllten und jenem schon völlig ent= wickelten Zustande giebt es einen helldunkeln Uebergangspunkt, ein clair-obscur, worin dem Geiste die reinen Formen wahrnehmbar werden. Sier bildet fich in der menschlichen Seele eine dunkle Verception der harmonischen Ordnung, ein Formgefühl, welches von der blok sinnlichen Vorstellung eben so sehr als von der rein logischen unterschieden werden muß. Denn die sinnliche Vorstellung beschränkt sich auf den förperlichen Eindruck, die logische verlangt die deutliche Einsicht des Gegenstandes. Run giebt es eine Formbetrachtung der Dinge und einen Formgenuß, wozu sich der Sinneseindruck niemals erhebt, und welche sich durch die logische Zergliederung in die wissen= schaftliche Deutlichkeit der Theilvorstellungen auflöst. Diese Form= betrachtung ist die ästhetische Vorstellung, dieser Formgenuß das ästhetische Veranügen.

"Die Musit", sagt Leibniz, "entzückt uns, obwohl ihre Schönheit nur in harmonischen Zahlenverhältnissen, ihr Genuß in einem bewußt-losen, unwillkürlichen Zählen besteht. Und von terselben Art sind die Genüsse, welche das Auge in der Betrachtung der harmonischen Körper-

verhältnisse findet." Es hieße die Tragweite der leibnizischen Philossophic verkennen, wenn wir diese Bemerkungen nur von ihrer mangelshasten Seite verstehen wollten, wonach die ästhetische Vorstellung wie eine bewußtlose, dunkle Mathematif erscheinen würde. Ist die dunkle Vorstellung der mathematischen Harmonie und Form ästhetisch, so muß offenbar dasselbe von der dunklen Vorstellung oder dem Gefühle jeder Harmonie, jeder Form gelten. Und Leibniz ist weit entsernt, die Harmonie und Ordnung in den Dingen nur mathematisch zu erklären. Allso ist die ästhetische Vorstellung mehr als dunkle Mathematik, und die Tragweite der obigen Säße muß auf das gesammte Reich der Formen in Natur und Kunst bezogen werden.

#### 2. Leibnig und Baumgarten.

Huch durchdringt fraft ihrer Principien die leibnizische Philosophie die Clemente, die sich in jeder ästhetischen Vorstellung vereinigt finden, und sie begreift deren natürliche Verknüpfung. Darum muß fie nothwendig die äfthetische Vorstellung, das Schönheitsgefühl in ber menfchlichen Seele entdecken, und obwohl fie diese Entdeckung nur vorübergehend berührt, nur mit wenigem angedeutet hat, so zählen diefe Andeutungen unter ihre fruchtbarften Ideen: fie erfennt auf ber einen Seite in den Dingen und in der Weltordnung die formgebende, zweckthätige Kraft und die harmonische Ordnung, deren Borstellung in jedem Wesen gegenwärtig ift und in der menschlichen Seele bis zur Vernunfteinsicht fortschreitet; sie erkennt auf der anderen Seite in der menschlichen Seele die Entwickelung der vorstellenden Kraft und in dieser Entwickelung den Moment der dunklen, fühlenden Vorstell= ung. Also muß hier eine dunkle Perception, ein Gefühl der Form und harmonischen Ordnung stattfinden, und eben dieses Wefühl ist die äfthetische Vorstellung. Sie verknüpft in einem Acte die objective Form mit dem subjectiven Gefühle. Diese Verknüpfung ist eine natürliche Synthese, weil die Formvorstellung, indem sie sich entwickelt, nothwendig auch durch die Stufe des dunkten, fühlenden Seelenlebens hindurchgeht. Alesthetisch ist die empfundene Form, schön ist die empsundene (gefühlte oder dunkel percipirte) Harmonie, häßlich die empfundene Unform, die gefühlte Disharmonie. Dieser Schönheitsbegriff, welchen die leibnizische Philosophie deutlich anlegt, wird der Reim zur späteren Alefthetik. Go findet fich der Unfat und die erfte Grundlage für die

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Principes de la nature et de la grâce. Nr. 17. p. 718.

Wissenschaft des Schönen schon in Leibniz, und man darf daher nicht ohne weiteres behaupten, daß erst in der wolfischen Schule Alexander Baumgarten die neuere Aesthetik begründet habe. Befanntlich erklärte dieser das Schöne als finnliche Vollkommenheit. Dieser Begriff fagt daffelbe als die leibnizische Erklärung einer dunkel erkannten Harmonie, denn die dunkle Vorstellung ift der sinnlichen Bahrnehmung verwandt, und Sarmonie ist vollendete oder vollkommene Form: ge= fühlte (dunkel percipirte) Sarmonie ist mithin sinnliche Vollkommenheit. Nur scheint uns der leibnizische Begriff an Tiefe und Reichthum die baumgartensche Definition zu übertreffen. Sarmonie fagt mehr, als der abstracte Begriff der Bollkommenheit; dunkle Borstellung fagt mehr, als sinnliche Wahrnehmung. Der Begriff der Harmonie weist auf die Form, die in jeder äfthetischen Borftellung das objective Gle= ment oder die Erscheinung ausmacht; die dunkse Verception bezeichnet die Gemüthöftimmung, den Seelenzustand, worin die ästhetische Borstellung stattfindet. Die ästhetische Gemuthestimmung ist das große Weheimniß des Schönen, und diesem Geheimnisse kommt Leibnig mit dem Begriffe der dunklen Vorstellung weit näher, als Baumgarten mit dem der sinnlichen Wahrnehmung. Um die ästhetische Vorstellung zu gewinnen, verfnüpft Baumgarten das niedere Erfenntniffvermögen mit dem metaphnsischen Objecte, Leibnig die dunkel vorstellende Seele mit dem Formbegriff: bei jenem werden die Wegenfäge des Natur= lichen und Idealen, des Sinnlichen und Uebersinnlichen aneinander gerückt, bei diesem werden die Gegensätze wahrhaft vereinigt. Mit einem Worte: die leibnizische Formel trifft nicht blog den Begriff, fondern zugleich die Quelle des Schönen, indem fie feinen psychologi= schen Factor, die im Schönen thätige Seelenfrast darthut oder doch andeutet. Jedes mahre Gedicht, fagt Goethe, muffe dunkel fein; er meinte damit die geheinnisvolle Schöpfungsfraft, die jedem echten poctischen Werke wie jeder echten ästhetischen Vorstellung inwohnt. Auf eben dieses Dunkle, Berborgene, Irrationale in der ästhetischen Gemüthestimmung deuten die leibnizischen Sate; sie wollen die afthetische Vorstellung psychologisch erklären und bilden in dieser Sinsicht mehr als Baumgartens Theorie den Ausgangspunkt für die Schönheitslehre der Aufklärung.

## 3. Leibnig und Kant.

Diese psinchologische Erklärung des Schönen nimmt schon die Richtung auf die kritische Philosophie, und sie hätte nur der Ausführung

bedurft, um Leibnigen auch in der Aesthetik als den deutlich bezeichneten Borganger Kants erscheinen zu lassen. Ist das Aesthetische eine dunfle Verception, so ist es eine Gemuthestimmung, und zwar als die Perception der Harmonie eine solche, worin nichts als die Vorstellung der Harmonie wirksam und gegenwärtig ist. Mithin besteht das Aesthet= ische auch nach Leibniz in einer harmonischen Gemüthsstimmung, in dem Gefühle der Lust oder Unlust, und da Stimmungen oder Gefühle niemals durch Begriffe ausgedrückt werden können, jo durfte Leibnig io aut wie Kant von dem Schonen fagen, daß es ohne Begriff ge= falle. Alber der Unterschied zwischen beiden liegt in der Art, wie sie das Verhältniß zwischen der ästhetischen und logischen Erkenntniß oder zwischen dem Schönen und Wahren auffassen. Nach beiden besteht das Alesthetische in der gefühlten Zweckmäßigkeit oder harmonie, aber Kant nimmt dieses Gefühl als eine innerhalb ihrer Grenzen unabhängige Ge= mütheverfassung, welche vom Verstande und dessen logischen Begriffen niemals angegriffen und aufgelöst werden kann, mahrend Leibnig die ästhetische Vorstellung als eine Vorstufe der logischen ansieht, wie die dunkle Vorstellung als eine Vorstuse der deutlichen. Bas im Nestheti= schen dunkel ist, läßt sich bei Kant nie aufklären, sondern nur fühlen, während daffelbe bei Leibniz einen noch nicht aufgeflärten, wohl aber aufzuklärenden Begriff bildet; dort ist das Mesthetische ein reines Gefühl, hier ist dieses Gefühl eine noch nicht völlig entwickelte und bewußte Vorstellung, ein noch nicht vollkommen ausgebildeter und deut= licher Begriff. Zwischen Gefühl und Verstand liegt bei Kant die Verichiedenheit in der Natur der Vermögen: es ist eine andere Vernunft= fraft, welche die Gesetze der Erscheinungen deuft, eine andere, welche die Formen der Erscheinungen fühlt, die logische und ästhetische Ur= theilstraft sind verschiedene Seelenvermögen; bei Leibniz dagegen ist jene Verschiedenheit graduell: es ist dieselbe eine Scelenkraft, welche immer vorstellt, immer denkt und von Grad zu Grad aus dem bewußt= losen Zustande durch das dunkle Bewußtsein und die ästhetische Borstellung zur deutlichen Erfenntniß fortichreitet." Dieje leibnigische Erflärung der ästhetischen Vorstellung finden wir am richtigsten ausgeführt in M. Mendelssohns Briefen über die Empfindungen, welche sich zunächst an Baumgartens Alesthetik anschließen. Mendelssohn entdeckt das ästhetische Vergnügen in der Mitte zwischen der völlig dunkeln und der völlig deutlichen Vorstellung, in einem Formgefühl, welches vernichtet wird, sobald man den Gegenstand genauer analysirt und

verdeutlicht. Darum will er gegen Baumgarten die Schönheit von der Bollfommenheit unterschieden wissen: die Vollfommenheit der Dinge bestehe in dem vernünftigen, inneren Zusammenhange der Theile, d. h. in der Gesemäßigkeit, dagegen die Schönheit in der gefälligen äußeren Verknüpfung, d. h. in der Form; jene ist die Uebereinstimmung, diese die Einheit des Mannichsaltigen.

### II. Die deutliche Vorstellung der Harmonie.

1. Die Bernunft= und Erfahrungsmahrheiten.

Daß die Möglichkeit der Erkenntniß gewisse ursprüngliche oder angeborene Ideen in uns voraussett, sei bewiesen. Jede Erkenntnik ift ein Sat oder ein Urtheil. In einem wirklichen Erkenntniffurtheile muß das Prädicat eine nothwendige und wesentliche Bestimmung sein, welche der Natur des Dinges selbst zukommt. Allgemeine und nothwendige Erkenntnisse sind Wahrheiten, und diese theilen sich nach dem Umfange der Dinge, den sie beherrschen, in zwei Classen. Betrifft die Wahrheit alle möglichen oder denkbaren Dinge, so ist sie eine reine Bernunft= wahrheit; wenn sie dagegen nur von den wirklichen, in der Ratur ge= gebenen Dingen gilt, so ist sie eine Natur- oder Erfahrungswahrheit, denn die natürliche oder wirkliche Eristenz der Dinge erscheint uns zunächst als eine Thatsache der Erfahrung. Mithin bestehen alle unsere Erfenntnisse entweder in Vernunft= oder in Erfahrungswahrheiten.2 Die Vernunftwahrheiten gründen sich auf das Princip der Möglichkeit ober Deufbarkeit, die Erfahrungswahrheiten auf das der Wirklichkeit oder Thatfächlichkeit. Unter dem ersten verstehen wir die Bedingung, unter welcher etwas sein oder gedacht werden kann. Bas dieser Bebingung entspricht, ist möglich: was ihr widerspricht, schlechthin un= möglich. Unter dem zweiten verstehen wir die Bedingung, unter der die Dinge thatsächlich eriftiren. Die oberfte Bernunftwahrheit erklärt das Prädicat aller deutbaren Objecte, die oberfte Erfahrungswahrheit das aller wirklichen, im Reiche der Natur und Erfahrung gegebenen Dinge. Diese oberften Sate mogen Grundfate oder Ariome heißen. Auf das erfte Uriom gründen sich die reinen Bernunftwissenschaften, auf das andere die Erfahrungswiffenschaften. Ariome bestimmen die

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Mendelssohns fämmtl. Werte. Bb. II. Brief 1—6. — <sup>2</sup> II y a aussi deux sortes de vérités, celles de raisonnement et celles de fait. Monad. Nr. 33. p. 707.

Prädicate, welche ohne Ausnahme allen benkbaren und allen wirklichen Dingen beigelegt werden mussen. Diese allgemeinen Prädicate sind die Kategorien, welche die Erfenntniß und die Erfahrung ermöglichen und darum beiden vorangehen, also unserem Geiste a priori gegeben oder angeboren sind.

Run gilt der schon früher erflärte Grundsat, daß unserem Geifte nichts eingeboren ift, außer er sich selbst; er selbst aber bildet nicht eine leere Tafel, sondern ein Besen voller Kraft, dem gewisse ewige Eigen= schaften inwohnen. Bas in ihm gegeben ift, bas muffen wir offenbar auch in und mit ihm vorstellen. Unmittelbar in der Vorstellung unseres Selbstes liegt die Borftellung jener emigen Gigenschaften oder Attribute, die von jeder geistigen Substang und von jedem ihr verwandten oder analogen Wesen gelten. Also schließt die ursprüngliche Vorstellung unseres Selbstes nothwendig und unmittelbar die allgemeinen Begriffe oder Kategorien in sich: dies sind die angeborenen Ideen, welche in der Form von Urtheilen die Grundfätze aller unserer Erkenntnisse aus= machen. Wie nun unsere Selbstvorstellung zur Reflegion und Deutlich= feit gelangt, so erhellen sich damit zugleich jene ursprünglichen Ideen und werden aus dunklen Begriffen bewußte Principien. "Go schließt die Seele in sich das Sein, die Substang, die Ginheit, die 3dentität, die Kraft oder Caufalität, die Vorftellung, das Denken und eine Menge anderer Begriffe, welche die Sinne uns niemals verleihen wurden."1

Diese Kategorien lassen sich auf zwei Grundbestimmungen zurückstühren. Wie bei Spinoza Tenken und Ausdehnung die beiden Attribente jedes Wesens ausmachen, so bilden bei Leibniz thätige und leisdende Krast (Form und Materie) die Attribute jeder wirklichen Substanz. Vermöge der thätigen Krast ist jedes Wesen eine ewige, sich selbst gleiche Einheit, eine unzerstörbare, mit sich einstimmige Individualität. Vermöge der leidenden Krast ist es ein beschränktes Ding unter anderen, gleichsalls beschränkten. Die thätige Krast bewirkt, daß jedes Wesen mit sich selbst übereinstimmt; die leidende, daß es mit den anderen Dingen außer ihm übereinstimmt, oder, was dasselbe heißt, daß es ein wohlbegründetes Glied in dem Zusammenhange des Ganzen bildet. Darin, daß etwas mit sich selbst übereinstimmt, besteht seine ideale, mögliche oder denkbare Existenz. Daß es mit den Dingen außer ihm, d. h. mit den Thatsachen der Natur übereinstimmt: darin besteht seine reale, wirkliche oder bedingte Existenz. Alles ideale (denkbare)

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Nouv. Ess. Liv. II. chap. I. p. 223.

Dasein steht unter logischen, alles reale (factische) Dasein unter physikalischen Bedingungen. Run gilt von allen Objecten der Erkenniniß. daß sie entweder wirklich sind oder sein können, daß sie entweder nur möglich oder auch wirklich sind. Es giebt ein Prädicat, welches ohne Ausnahme von allen möglichen Dingen, und eines, welches ohne Ausnahme von allen wirklichen Dingen ausgesagt werden muß. Wie nun diese beiden Aussagen das gesammte Reich des Erfennbaren umfassen, jo ermöglichen sie die Erkenntniß und bilden deren oberfte Grundsätze. Von allen möglichen Dingen gilt, daß sie mit sich selbst übereinftimmen: das Pradicat und der Sat der Identität. Bon allen wirklichen Dingen gilt, daß fie mit den Bedingungen der Natur übereinstimmen und aus denselben erklärt werden muffen: das Bradicat und der Sat der Caufalität. Dieje beiden Sate find daher die Ariome aller unserer Erkenntnisse. Das Brincip der Identität bildet die oberfte Vernunftwahrheit, gleichsam die Grundformel der reinen Bernunfterkenntniffe; das Princip der Causalität bildet den Grund aller Erfahrungswahrheiten: jenes ist der oberste metaphysische, dieses der oberste physitalische Grundsay. Und die beiden Axiome verhalten sich zu einander genau so, wie die Metaphysik zur Physik. Richt alles, das im metaphysischen Sinne möglich erscheint, ist im physikalischen Sinne wirklich; wohl aber muß umgekehrt alles metaphysisch möglich sein, das in der Natur der Dinge eristirt. Richt alles logisch Denkbare ist ein Object der Erfahrung, wohl aber ist jedes Object der Erfahrung auch logisch deutbar. Der Sat der Identität gilt mithin ohne Ausnahme von allen Dingen, der Sat der Caufalität gilt ohne Ausnahme nur von den Thatsachen der Wirklichkeit: aus dem ersten fließt alle formale Erfenntniß, aus dem anderen alle reale. Die formale Erfenntniß befteht darin, daß die Begriffe der Dinge erklärt und deutlich gemacht, die reale Erfenntniß darin, daß die Thatsachen der Dinge begründet und aus ihren natürlichen Bedingungen, d. h. aus dem factischen Zusammenhange mit den anderen abgeleitet werden.

## 2. Das Princip der Bernunftwahrheiten.

Das erste Axiom erklärt: jedes Ding muß mit sich selbst übereinsstimmen, es ist nur sich selbst gleich. So gesaßt, bildet dasselbe den Saß der Jdentität. Daraus solgt unmittelbar, daß kein Ding sich widersprechen dars, daß ihm niemals Merkmale zukommen, welche sich gegenseitig ausheben: A ist gleich A, es ist unmöglich, daß A zugleich auch Nichts fein kann. So gesaßt, bildet das Axiom den Saß des

Widerspruchs (principe de la contradiction), der offenbar mit dem Sape der Identität zusammenfällt, indem er das contradictorische Gegentheil von dem verneint, was jener behauptet. Benn jedes Ding nur sich selbst gleich ist, so muß es von allen übrigen verschieden sein und also davon unterschieden werden: es giebt auf der Belt nicht zwei gleiche oder nichtzuunterscheidende Dinge. So gefaßt, bildet der Sat den Iden ber Verschiedenheit (principium indiscernibilium).

Wird der Say der Identität, wie es gewöhnlich geschieht, durch die Formel A = A crklärt, so erscheint er als eine leere Biederholung, und es ist unbegreiflich, wie eine solche nichtsfagende Tautologie von Leibnig zum oberften Denkaesetze erhoben und von den folgenden Phi= lojophen, wie Bolf, Reimarus und anderen an die Spige der Ontologie und Logit gestellt werden konnte. Die fruchtbare Bedeutung erhellt erst aus dem richtig verstandenen Sage. Derfelbe erklärt, daß jedes Ding, indem es sich selbst gleich ist, auch allen ihm inwohnenden Merkmalen gleich sei, daß mithin alle Urtheile durch sich selbst wahr und ein= leuchtend find, deren Pradicate im Begriff des Subjectes enthalten find. Wenn man ein Ding durch feine Gigenschaften, einen Begriff durch seine Merkmale bestimmt, so wird in solchen Pradicaten das Subject nicht mußig wiederholt, sondern wirklich auseinandergeset und erläutert. Wenn daher der Say der Identität erklärt, daß jedes Ding sich selbst gleich sei, so liegt darin die weitere Aufgabe, daß es seinen Merkmalen gleichgesetzt werden jolle. Alle Urtheile, welche diese Gleichung vollziehen, geschehen nach dem Gesetze der Identität. Weil ihre Prädicate in dem Wesen des Subjectes enthalten und mit demfelben eins find, darum heißen fie identische Urtheile. Beil ihre Pradicate aus dem Begriffe des Subjectes geschöpft und der lettere beshalb auseinandergesett und in seine Merkmale aufgelöst oder zer= gliedert werden muß, darum heißen die identischen Urtheile analyt= isch. Alle identischen oder analytischen Urtheile gründen sich auf den Sat der Identität. Bir nennen fie Bernunftmahrheiten, weil fie fo flar find, wie der Sat A = A. Run gelten alle rein logischen und mathematischen Urtheile in diesem Sinn für identisch oder analytisch. Denn die rein logischen Urtheile bestehen in der Erläuterung oder Ana= life der Begriffe: fie setzen den Begriff gleich seinen Merkmalen. Die mathematischen Urtheile bestehen in der Erläuterung oder Analyse der Größen: sie seten die Größe gleich allen ihren Theilen. Unter diesem Gesichtspunkte darf mithin der Sat der Identität oder Einstimmigkeit als das oberste Denkgesetz sowohl für die Logik als die Mathematik getten. Denn die Frage, ob Logik und Mathematik in ihren Urtheilen nur analytisch versahren, wird nicht hier, sondern erst innerhalb der fritischen Philosophie untersucht.

Um jedes Mißverständniß zu vermeiden, unterscheide man wohl zwischen der Methode der Bissenschaft und dem Charakter ihrer Urstheile. Die Urtheile der Mathematik gelten bei Leibniz für analytisch, die Methode der Mathematik für synthetisch, weil sie von den allgemeinen Säßen zu den besonderen, von den einsachen zu den zusammensgeseten fortschreitet. Umgekehrt gelten die Erfahrungsurtheile für synthetisch, weil sie die Naturerscheinungen nach dem Gesetze der Caussalität erklären, d. h. mit anderen Naturerscheinungen verknüpsen, die Methode der Erfahrung dagegen für analytisch oder inductiv, weil sie vom Einzelnen fortschreitet zum Allgemeinen, indem sie die Thatsache in ihre Bedingungen auslöst.

Wir sind es Leibnigen schuldig, sein oberftes Denkgesetz gegen die Ungriffe und Migverständnisse zu schützen, welche seit Segel und der von ihm gegründeten Logif Sitte geworden find. Man hat gejagt, der Sat des Widerspruchs erlaube nur das einzige Urtheil A = A, und wie dieses Urtheil augenscheinlich leer und nichtssagend sei, so rücke man mit jenem Denkgesetze nicht von der Stelle. Dies ist falfch. Man darf nach dem Denkgesetze der Identität auch urtheilen: A = a, b, c, d, e . . . , d. h. A ist gleich der Reihe aller seiner Merkmale. Jedes Glied dieser Reihe bedeutet ein Prädicat von A, und damit enthält jene Formel eine Reihe verschiedener Urtheile, die alle von dem Sate der Identität abhängen. Auch dürfen wir nach Leibnig nicht einräumen, daß sich das Denkaesek der Identität mit dem Entwickelungsproceg der Dinge nicht vertrage, denn er hat beide behauptet und muß daher den Sat der Identität in einem Sinne gedacht haben, welchem der Begriff der Entwickelung nicht zuwiderläuft. Jedes Ding entwickelt, was in ihm liegt. Bon diefer Wahrheit ist Leibnig so fehr überzeugt, daß fie den Mittelpunkt seiner Philosophie ausmacht. Aber jedes Ding entwickelt auch nur, was in ihm liegt, es entwickelt nur sich selbst: in= sofern vollzieht jeder Entwickelungsproces ein analytisches Urtheil, welches mit dem Sate A = A übereinstimmt. Der Widerspruch mithin, welchen Leibnig durch fein Denkgesetz für unmöglich erklärt, ift nicht der naturgemäße, der in jeder Entwickelung, jeder Bewegung,

jedem Werden vorkommt, sondern der naturwidrige, der sich nirgends sindet. Das Ding kann nur sein und werden, wozu es die Natur ansgelegt hat; es kann niemals etwas sein oder werden, das seinem Wesen, seiner ursprünglichen Krast und Naturbestimmung widerstreitet. Dieses ist der Widerspruch, gegen welchen allein der leibnizische Sat der Identität gerichtet sein will. Er leugnet, um an frühere Begriffe zu erinnern, nicht die Metamorphose, sondern die Metempspchose in den Dingen, nach welcher letzteren ein Individuum in die Natur eines anderen übergehen kann.

#### 3. Das Princip der Erfahrungsmahrheiten.

Wo es sich nun nicht um die Begriffe der Logit und Mathematik, fondern um wirkliche Dinge und Thatsachen handelt, da genügt zur Erkenntniß derselben nicht bloß das Denkgesen der Identität. Naturerscheinungen wollen nicht bloß erläutert, sondern begründet oder aus anderen Naturericheinungen abgeleitet werden. Gine Thatjache der Natur erklären, beißt jo viel als die Bedingungen darthun, unter denen sie stattfindet. Wie nun jede Naturerscheinung ins Unendliche bedingt ift, so verlangt ihre endgülrige Erklärung einen letten zureichenden Grund. Die physikalische Begründung der Dinge geht von Urjache zu Urfache und zielt mithin auf eine Endurfache. Benn bas erste Tenkaeset von allen möglichen Tingen erklärt, daß jedes mit sich selbst identisch oder gleich seinen Merkmalen sein muffe, jo erklärt das zweite von allen wirklichen Dingen, daß jedes seinen Grund und zwar seinen letten Grund habe: dies ift der San des zureichenden Grundes (principe de la raison suffisante, pr. rationis sufficientis). Dieser lette, wirklich zureichende Grund ist offenbar nie eine einzelne Natur= erscheinung, die ja selbst bedingt ist und wiederum auf andere Natur= erscheinungen als ihre Erflärungsgrunde hinweist; daher fann die lette Urfache der Dinge überhaupt nicht im Reiche der Natur, sondern nur außerhalb derselben in einer übernatürlichen Macht angetroffen werden. Hier ift nun der Punkt, wo die Naturlehre von der Theologie er= gangt wird, und der Gottesbegriff als die lette oder erste aller Urfachen den natürlichen Caufalnerus abschließt. Der Sat des zureichenden Grundes weift demnach unwillfürlich auf den Gottesbegriff, und diefer ist mit jenem Axiome zugleich der menschlichen Seele eingeboren. In der Idee der Causalität überhaupt liegt nothwendig die der absoluten Caufalität eingeschlossen. Das Reich der relativen Ursachen ist die Natur, die absolute Ursache ist Gott. Und die leibnizische Philosophie

gelangt auf diesem Wege zur Gottesidee: sie begründet die Theologie aus der deutlichen Erkenntniß der Natur, d. h. sie beweist das Dasein Gottes aus physikalischen Gründen. An die Stelle des ontologischen Beweises setzt sie den kosmologischen, sie vollendet die Kosmologie durch die Theologie. Nur so ist ihr Begriff der natürlichen Theologie zu verstehen, daß Gott aus der Natur erkannt und durch diese offensbart wird.

Das Ariom der Causalität führt bei Leibnig nicht umsonst den Namen des zureichenden Grundes. Derfelbe ift die Endursache der Dinge und als solche die zweckthätige Ursache: die ratio sufficiens ist angleich causa efficiens und causa finalis, der Sat des zureichenden Grundes begreift beide Principien in sich: das der Causalität und das der Teleologie.1 Sierbei müffen wir die Grenzen zwischen Physik und Theologie wohl in Acht nehmen, um nicht einer scholastischen Natur= erklärung den Weg in die leibnizische Philosophie zu öffnen, denn diese will der Theologie feineswegs eine ungebührliche Herrschaft über die Physik einräumen und durch die Endursache, welche in der höchsten Form den Gottesbegriff selbst ausmacht, der Naturwissenschaft die Mittelursachen, die Erklärung per causas efficientes, ersparen oder verlürzen: die Physik soll durch die Theologie nicht beeinträchtigt, sondern ergänzt werden, und die Theologie tritt erst dann in ihre Rechte, wenn zur Erklärung der Natur alle Mittel der Physik nicht mehr zureichen. Sie fängt da an, wo die lettere aufhört.

Auf den Sat der Causalität gründen sich alle Ersahrungswahrheiten. Das Material oder der Stoff aller unserer Ersahrungen besteht in den Thatsachen der Natur und Wirklichseit. Damit aber aus diesem Stoff wirkliche Ersahrung und Wissenschaft hervorgehe, müssen die Thatsachen beurtheilt und verknüpst werden; sie werden verknüpst durch den Begriff der Causalität, dieser Begriff wird mithin nicht durch die Ersahrung gemacht, sondern er selbst macht vielmehr die Ersahrung. Der Causalitätsbegriff ist ein Princip, welches aller Ersahrung vorangeht und unserem Geiste ursprünglich inwohnt. Die Ersahrung selbst ist die Thätigkeit dieses Begriffs und verhält sich zu ihm, wie die Function zum Organ. In allen Ersahrungen, die wir machen, denken wir nach dem Geses der Causalität. Dadurch werden die Thatsachen der Natur verknüpst, Ersahrungsurtheile vollzogen, Ersahrungswahrheiten

<sup>1</sup> Ugs. unten bas Cap. über die natürliche Theologie.

gebildet. Bezeichnen wir die Summe dieser Thatsachen mit dem Worte Natur, die Summe dieser Ersahrungswahrheiten mit dem Worte Naturwissenschaft: so kann nach Leibniz die Naturwissenschaft nur durch dieses dem Geiste eingeborene Ariom der Causalität zu Stande kommen. Ersahrungen machen auch die Thiere vermöge der sinnlichen Wahrnehmung, aber die thierischen Ersahrungen werden nicht Wahrsheiten und wissenschaftliche Urtheile, weil sie die sinnlichen Eindrücke nur durch Gewohnheit und Gedächtniß verknüpsen, nicht aber durch das Vernunftgeset der Causalität. Wie bei Kant die Naturwissenschaft oder Ersahrung eine Function der ursprünglichen Verstandessebegriffe (Kategorien) ist, so bildet sie bei Leibniz eine Function dieser angeborenen Idee der Causalität.

Sier find seine wörtlichen Erklärungen über die Principien unserer Erkenntniß. "Unsere Schlusse grunden sich auf zwei große Grundfate: auf den Sat des Widerspruchs, fraft deffen wir urtheilen, daß alles falfch fei, was sich widerspricht, und alles wahr, was bem Falichen zuwiderläuft, und auf ben San bes zureichenben Grundes, fraft deffen wir urtheilen, daß feine Thatsache mahr ober wirklich, kein Sat mahr fei ohne einen zureichenden Grund, warum fich die Sache so und nicht anders verhalte, obschon uns fehr oft diese Brunde nicht bekannt find. Go giebt es auch zwei Claffen von Bahr= heiten: rationale und factische. Die rationalen sind nothwendig und ihr Gegentheil unmöglich, die factischen find zufällig und ihr Gegen= theil möglich. Ift die Wahrheit nothwendig, fo kann man den Grund burch Analyse finden, indem man die gegebenen Bahrheiten und Be= griffe auflöst, bis man zu den ursprünglichen gelangt. So führen die Mathematifer ihre Lehrfäte auf Definitionen, Axiome, Voftulate gu= ruck." "Aber auch in den factischen Wahrheiten muß sich der zu= reichende Grund finden, nämlich in der Reihenfolge der Dinge, welche das Universum erfüllen; oder die Auflösung in Particulargründe würde sich bei der unermeglichen Mannichfaltigkeit der Dinge, bei ber endlosen Theilung der Körper, in ein grenzenloses Detail verlieren. So haben sich eine zahllose Menge von Bildungen und Bewegungen der Gegenwart und Vergangenheit vereinigen muffen zu der bewirkenden Urfache dieser Schrift, womit ich eben beschäftigt bin, und ebenso haben sich in meiner Seele eine unendliche Menge fleiner Reigungen und Dispositionen der Gegenwart und Bergangenheit vereinigen muffen, um die Absicht oder die Endursache diefer Schrift auszumachen. Da nun dieses ganze Detail immer wieder auf andere, frühere Gründe zurückweist, die eben so zufällig sind und noch mehr ins einzelne führen (denn jeder davon bedarf zu seiner Begründung einer ähnlichen Analyse), so kommt man an kein Ziel, und man muß den zureichenden oder letzten Grund außerhalb dieser Reihenfolge der Dinge, außerhalb dieses endlosen Details zufälliger Erscheinungen aufsuchen. Darum muß der letzte Grund in einem nothwendigen Wesen bestehen, aus dem, als seinem Urquell, der Strom der Dinge entspringt, und eben dieses Wesen nennen wir Gott."

Diese beiden Sätze der Joentität und des zureichenden Grundes sind die Principien zur Erfenntniß der Weltordnung, wie sie dem Geiste der leibnizischen Philosophie einleuchtet. Um eine Welt zu erstennen, die in einer zahllosen Fülle einzelner Substanzen (Monaden) besteht, sind offenbar diese beiden Bedingungen nothwendig: man muß das Wesen der einzelnen Substanz und den Zusammenhang aller begreisen können; die erste Bedingung liegt in dem Saze der Joentität, die andere in dem des zureichenden Grundes; das Princip der Joenstität erleuchtet die monadische Natur jedes Dinges, die Individualität der Einzelwesen, das Princip der Causalität erleuchtet den Zusammenshang und die Ordnung der Dinge. So erhebt sich der menschliche Geist durch diese beiden ihm angeborenen Ideen zur Erfenntniß der Welt.

### 3wölftes Capitel.

# Die Sittenlehre: Die Entwickelung des Willens.

## I. Der Determinismus und Indeterminismus.

#### 1. Trieb und Wille.

Die Erkenntniß war die bewußte Vorstellung, das bewußte Streben ist Wille. Wir haben schon früher dargethan, wie Vorstellung und Streben nothwendig zusammengehören, denn die Vorstellung ist eine thätige Krast, die in jedem Wesen eine lebendige Form ausprägt, eine bestimmte Individualität entwickelt und darum in ununterbrochener Veränderung von einem Zustande zum anderen fortstrebt.<sup>2</sup> Dieses

 $<sup>^1</sup>$  Bgl. oben Buch II. Cap. VI. S. 414-418. —  $^2$  Siehe oben Buch II. Cap. IV. S. 388 figb.

Streben, welches sich in der niedrigsten wie in der höchsten Monade regt, nennen wir die natürliche Spontaneität der Dinge, weil es von beren innerer, ureigner Kraft herrührt. Jedes Streben ichließt aber nothwendig ein Ziel oder eine Vorstellung in sich, wonach gestrebt wird, und je nachdem diese Vorstellung, der Gegenstand des Strebens, dunkler oder heller ift, erscheint das lettere selbst auf einer niederen oder höheren Stufe. Ueberall wird es durch eine Borstellung bestimmt, die es zu entwickeln und zu verwirklichen sucht. Ift diese Vorstellung die bewußtlose Naturform, so ist das Streben eine blinde, invische Kraft. Wird die Vorstellung empfunden oder dunkel gefühlt, wie in der thier= ischen und menschlichen Seele, so ist das bestimmte Streben Trieb oder Instinct. Wird endlich jene Vorstellung erkannt oder deutlich gewußt, so nennen wir das so geleitete und erleuchtete Streben Bille. Die blinde Kraft handelt nach einer völlig dunklen Vorstellung, der Instinct nach einer verworrenen, der Wille nach einer deutlichen. Wie sich die deutliche, verworrene und dunkle Vorstellung zu der vorstellenben Kraft verhalten, genau so verhalten sich Wille, Inftinct und Gestaltungsdrang zu dem natürlichen Streben. Die vorstellende Kraft ist die Basis, jene Vorstellungsgrade sind ihre Potenzen. So ist der Trieb das spontane Streben auf der Stufe der Empfindung, der Wille das spontane Streben auf der Stufe des Bewußtseins: die Entstehung des Willens ist daher dieselbe als die des Bewuftseins. Aus der Entwickelung der dunklen Vorstellung folgt die deutliche, aus der Entwickelung des dunkeln Strebens folgt das deutliche, bewußte Streben. Wille ift der vom Bewußtsein erleuchtete Trieb. Unter diesem Gesichtspunkte muß die Natur des menschlichen Willens begriffen und die Frage nach ber menschlichen Freiheit gelöst werden. Jedes Streben ist bestimmt durch einen Zweck oder eine Vorstellung, der Wille ist das durch eine bewußte Vorstellung bestimmte Streben; diese Vorstellung schlummerte in dem nächtlichen Schachte der Seele als dunkle Regung, bevor fie als Instinct empfunden murde; sie trieb die Seele als Instinct, ehe sie als Willensabsicht an das Licht des Bewußtseins hervortrat.

### 2. Willfür und Willensdiffereng.

Demnach ist jede Willensrichtung beterminirt. Es giebt keinen indeterminirten Willen. Indeterminirt wäre der Wille, wenn er schlechthin unbedingt, durch nichts bestimmt oder leer sein könnte, so daß ihm die Wahl frei stände, diese oder jene oder auch gar keine bes

stimmte Richtung zu ergreifen und in einem Zustande zu verharren, worin er gar nichts will. Wie aber unsere Individualität eine durchgangig bestimmte ift, so ift auch Beift, Bewußtsein und Bille durch= gangig bestimmt, denn der Beift ist nichts anderes, als die zur deut= lichen Vorstellung entwickelte Individualität. Es ist von der Seele gezeigt worden, daß sie immer vorstellt, immer denkt, wie ja die Rraft immer thatig ist; und es versteht sich von felbst, daß sie immer etwas vorstellt, etwas denkt, auch wenn sie sich dessen gar nicht bewußt ist. Daffelbe gilt vom Willen. Bir wollen oder ftreben immer, wir ftreben immer nach etwas, auch wenn wir dieses etwas nicht deutlich vor= Wie es keinen leeren Raum in den Körpern, kein leeres 3mischenreich in der Weltordnung, feinen Stillstand in den Borftell= ungen giebt, so giebt es auch feine Paufe im Willen. Wie jedes an= bere Bacuum, fo ift auch das moralische unmöglich. Es giebt Zuftande, wo wir feine bestimmten Vorsätze, feine deutlichen Willengabsichten verfolgen, aber immer befinden wir uns in einer Willensdisposition, in einem unwillfürlichen Streben, welches mit größerer ober geringerer Stärke die Seele treibt, beunruhigt und bei zunehmender Deutlichkeit zur bewußten Billensrichtung leitet. Wir können nicht fagen, daß wir in solchen Buständen nichts wollen, sondern muffen uns richtiger fo ausdrücken: daß wir nicht wissen, was wir wollen. Gabe es einen Bustand, in dem wir wirklich nichts vorstellen, nichts wollen, so wäre nicht mehr zu begreifen, wie daraus jemals wieder eine bestimmte Vorstell= ung, ein bestimmter Wille hervorgehen, wie aus diesem nichts jemals wieder etwas werden könnte. Es hieße so viel, als den Willen überhaupt leugnen, wenn man einen leeren Willen annehmen wollte, sei es auch nur für einen Moment. Widerstreitet es aber den Natur= gesetzen der menschlichen Seele, daß im Willen jemals ein Bacuum ftattfindet, fo folgt von felbit, daß es eine Billfür im Sinne ber unbedingten Wahlfreiheit nicht giebt, benn diese vorausgesett, mußten wir auch das Lacuum wählen können. Willfür ist nur da, wo man den Willen felbst zum Gegenstande des Willens machen kann, wo es in ber Macht eines Wesens liegt, ob es will oder nicht. Ift aber der Wille ein der Seele eingeborenes, inwohnendes Streben, das mit ihrem Wesen zusammenfällt, so kann nur in Frage kommen, was wir wollen, aber nicht, ob wir wollen. Daß wir wollen und immer etwas Bestimm= tes wollen, ist schlechterdings nothwendig: in diesem Sinne giebt es feine Billfür und feinen freien Billen (franc-arbitre). "Man redet

ungeschick", sagt Leibniz, "wenn man thut, als ob wir das Wollen selbst wollen könnten. Wir wollen nicht wollen, sondern wir wollen handeln, und wenn wir zum Wollen erst den Willen nöthig hätten, so müßten wir auch einen Willen haben, um das Wollen zu wollen, und dies würde ins Endlose führen." Mit einem Worte: man würde dann vor sauter Wollen nicht zum Willen fommen.

Bit aber ber menichliche Wille immer auf ein bestimmtes Riel bewußt oder unbewußt gerichtet, immer von einem bestimmten Etreben erfüllt, jo steht er niemals in einem Indifferenzwunkte zwijden entgegengesetten Richtungen, so ichwebt er niemals in einem moral= ifchen Gleichgewichte, worin nach verschiedenen Geiten genau biefelbe Reigung oder Disposition stattfande. Wenn es für verschiedene Sandlungen eine vollkommen gleiche Willensdisposition gabe, so mußten wir nothwendig vieles zugleich wollen, und da dies unmöglich ift, so wären wir nothgedrungen in der Lage, gar nichts zu wollen. Der nach entgegengesetten Seiten gleich geneigte Wille murde unbeweglich stille stehen, wie ein Körper, den gleich starke Kräfte nach entgegen= gesetten Seiten bewegen. Giebt es feinen leeren Willen, feine unbebingte Wahlfreiheit, jo giebt es auch teinen gleich geneigten, jo ist die aangliche Indiffereng, das vollkommene Lequitibrium pjychologisch unmöglich, denn sonst mußte im Billen ein Bacuum stattfinden. "Bas die Willensfreiheit betrifft", fagt Leibnig, "jo muß man sich vor einer Einbildung hüten, die allen Begriffen des gefunden Verstandes wider= fpricht, nämlich vor der Unnahme einer absoluten Indiffereng oder eines Gleichgewichtes (indifférence absolue ou d'équilibre), die manche für die Freiheit, ich aber für eine Chimare halte."2 Der mirkliche Wille befindet sich niemals in einer solchen unentschiedenen Schwebe, in einer folden charafterlosen und gleichgültigen Zwischenstellung. In die Fabelwelt, nicht in die wirkliche Natur der Dinge ge= hört die Geschichte vom Herkules, der am Scheidewege zwischen Tugend und Lafter die unbedingte Wahl entscheidet, oder um zu einem weniger erhabenen Beispiele herabzusteigen, die Geschichte von Buribans Ejel, der zwischen zwei Wiesen verhungert. Die Phantasie kann leicht einen Bertules erdichten, der das Lafter ebenfo gut hätte mahlen

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Nous ne voulons point vouloir, mais nous voulons faire, et si nous voulons vouloir, nous vouloir vouloir, et cela irait à l'infini. Nouv. Ess. Liv. II. chap. 21. p. 255. Théod. Part. I. Nr. 51. p. 517. — <sup>2</sup> Lettre à Mr. Coste de la nécessité et de la contingence. p. 448.

können als die Tugend; sie kann den Selden in einen abstracten Moral= iften verwandeln, dem das Gute und Bofe wie zwei verschiedene Bege vorliegen, zwischen denen er selbst eine neutrale Stellung einnimmt: die Phantasie, wenn sie die eines Prodifus ift, kann solche Dinge fabeln, aber die Moral ihrer Fabel widerspricht der wahren Natur des menschlichen Willens. Niemals ift der menschliche Wille fo in= determinirt, daß er ohne Neigung zwischen entgegengesetten Richt= ungen mählen kann; niemals trennen sich in unserer Seele Gutes und Boses so genau und so rein von einander, daß auf der einen Seite die reine Tugend, auf der anderen das reine Laster und zwischen beiden im Indifferenzpunkt der unschlüssige Wille steht. Der Scheide= weg in der Fabel und der Mensch an diesem Scheidewege sind rhetorische Erfindungen. "Es giebt niemals", sagt Leibniz, "eine solche indifférence d'équilibre, wo alles auf beiden Seiten vollkommen gleich ift, ohne überwiegende Reigung nach der einen Seite. Unzählig viele große und kleine Bewegungen von innen und außen wirken hier zu= sammen, wovon wir gewöhnlich nichts merken, und ich habe schon früher gesagt, daß uns solche Gründe determiniren, wenn wir aus dem Zimmer heraustreten, unwillfürlich diesen Jug und nicht den anderen vorzusegen. Das stimmt vollkommen mit dem philosophischen Grundsage überein, daß keine Ursache wirken kann ohne eine Dispofition zur Wirksamkeit, und eben diese Disposition enthält eine Borherbestimmung, welche die wirksame Natur entweder von außen em= pfangen hat oder wozu sie kraft des eigenen früheren Zustandes vorbereitet ift. Darum ift auch der Fall von Buridans Ejel, der zwischen zwei Wiesen steht und mit völlig gleicher Reigung nach beiden Seiten trachtet, offenbar eine Fiction, die in der Welt und in der Ordnung der Natur niemals stattfinden kann. Wäre der Fall möglich, so mußte der Esel freiwillig verhungern. Indessen ist die Frage im Grunde mehr als unmöglich, es müßte denn Gott ausdrücklich dieses Wunder hervorbringen: denn die Welt kann niemals in gleiche Sälften durch eine Chene getheilt sein, die mitten durch den Esel geht und ihn der Länge nach senfrecht durchschneidet, so daß auf beiden Seiten alles an Größe und Beschaffenheit volltommen gleich ift. Weder die Hälften des Universums noch die Eingeweide des Thieres sind auf beiden Seiten jener senkrechten Theilungsebene von gleicher Beschaffenheit und Lage. Es wird mithin in und außer dem Efel Dinge genug geben, die ihn mehr nach der einen als nach der anderen Seite treiben, so

wenig wir davon merken. Und wenn auch der Mensch frei ist, was vom Thiere nicht gesagt werden kann, so bleibt aus eben demselben Grunde auch im Menschen der Fall eines vollkommenen Gleichge-wichtes zwischen zwei Richtungen schlechthin unmöglich; ein durchs dringender Verstand würde jedesmal den Grund ansühren können, warum der Mensch diese bestimmte Richtung ergreist, er würde die Ursache oder das Motiv bezeichnen, welches den Menschen gerade das hin geleitet hat, obwohl dieses Motiv ost sehr verwickelt und für unseren Verstand unauslösslich sein wird. Tenn die Verkettung der zussammengehörigen Ursachen erstreckt sich weit."

Die Summe dieser gangen Untersuchung faßt sich bahin gujam= men: der menichliche Bille ift ftets durchgängig determi= nirt. Es giebt feinen leeren und ebenso wenig einen grundlosen (rein aufälligen) Willen. Der Wille strebt und handelt immer, jede Willensbestrebung folgt aus einer Reigung, jede Reigung aus einer anderen. In dieser Rücksicht ist die leibnizische Moral entschieden deterministisch und neigt sich auf die Seite Spinozas gegen die unbedingten Freiheits= begriffe der fritischen Philosophie. Wo findet sich nun der lette Grund der Willensbestimmungen? Wodurch wird der Wille determinirt? Ift dieser Grund eine äußere, fremde Gewalt, so handelt der Wille unter dem Zwange einer blinden Rothwendigkeit, welche den letten Rest von Freiheit aufhebt. Der von außen determinirte Wille ist gezwungen und mithin völlig unfrei, es giebt in ihm gar feine Gelbstbestimmung. Wir befinden uns hier, was die Lehre von der Freiheit des menschlichen Willens betrifft, zwischen den beiden Ertremen des Determinismus und Indeterminismus. Der auf das mechanische Naturgejet gegrundete Determinismus behauptet, daß der menschliche Wille in allen feinen Sandlungen durchgängig von außen bestimmt sei; der Indeterminismus dagegen behauptet die vollkommene Selbstbestimmung im Sinne einer unbedingten Bahlfreiheit. Jener verneint die Billens= freiheit ebenso unbedingt, wie fie dieser fordert. Beide Enfteme bilden einen Gegensat, der sich geschichtlich auf der einen Seite in Spinoza, auf der anderen in Kant ausgeprägt hat; zwischen beiden bildet Leib= niz Mitte und Uebergang. Mit Kant verglichen, ift er Determinist wie Spinoza; dem letteren gegenüber ist er Moralist, der ichon dem Aufgange der fritischen Philosophie entgegensieht. Ueberall begegnen wir diesem Doppelgesichte der leibnizischen Lehre. Wenn bei Spinoza der mechanische Naturbegriff, bei Kant der moralische Freiheitsbegriff die Herrschaft führt, so zeigt sich in dem leibnizischen Systeme der natürlichen Moral die llebereinstimmung beider. Der Determinismus wie der Indeterminismus, auf die Spiße getrieben, heben die Natur des Willens auf; jener nimmt ihm die Spontaneität, dieser die bestimmte Richtung. Gine Nothwendigkeit, welche den Willen und die Selbstbestimmung vernichtet, ist blind; eine Willfür, welche den Willen leer macht oder in ein völliges Gleichgewicht versetzt, ist chimärisch.

Bit nun der menschliche Wille durchgängig bestimmt, ohne geamungen oder von außen bestimmt zu sein, so ift die einzige Möglichkeit, welche übrig bleibt, daß er von innen determinirt wird. Seine Determinationen find Selbstbestimmungen, und da das Selbst feelenhafter Natur ist, so werden wir am besten den menschlichen Willen als einen durchgängig beseelten bezeichnen. Diefer Begriff ftimmt mit dem Pringipe der leibnigischen Philosophie vollkommen überein und fließt unmittelbar aus dem Wesen der Monade. Die Monade ist ein Mikrofosmus, auf den von außen nichts einfließt, der aus eigener Rraft fich entfaltet und ausbildet, was ursprünglich in ihm liegt. Diese innere, unantastbare Selbstthätigkeit ist unser "spontaneum", und in dieser eingeborenen Kraft, welche Leibniz treffend als "vis insita, actiones immanentes producendi vel, quod idem est, agendi immanenter" bezeichnet, liegt das Vermögen der "libertas humana".1 Was mich von außen bestimmt, ist Zwang oder Gewalt; was mich von innen bestimmt, ist Meigung oder Inclination. Die menschliche Freiheit besteht darin, daß nicht fremde Gewalt unseren Willen zwingt, sondern feine eigene Reigung ihn leitet. Die Form der Billensfreiheit ift bei Leibnig die Reigung, der Grund der Reigung ift das eigene Naturell, die so bestimmte Individualität. Bir wollen nichts, außer wozu wir geneigt sind; wir sind zu nichts geneigt, das nicht aus der eigenen Seele, als unferer unerschöpflichen Lebensquelle, hervorgeht.

Die menschliche Freiheit besteht nicht in der Willfür, sondern in der Neigung: der Grund unserer Neigungen sind einzig und allein wir selbst, als dieser so veranlagte, ursprüngliche Mitrofosmus. Neigung ist nicht Willfür. Denn die Willfür wählt, was ihr beliebt, und ift in dieser Wahl schlechthin grundlos; die Neigung dagegen ist begründet, sie ist jedesmal ein Product aller früheren Neigungen und Seelenstimmungen, und die Zergliederung derselben sührt uns in das

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> De ipsa natura etc. Nr. 10. p. 157.

Detail der fleinen Vorstellungen, in das nächtliche Seelenleben, welches die deutlichen Begriffe niemals ganz zu beleuchten und zu durchdringen vermögen. Das Product fennen wir, aber nicht die unendlich vielen Factoren, die aus dunkler Vergangenheit dazu mitgewirkt haben. Und weil uns die Factoren unserer Willensrichtung dunkel sind, weil wir die Gründe unserer Reigungen nicht deutlich einsehen, so meinen wir, sie seien grundlos, ein Product unserer Bahl, ein willfürlicher Borjag, mahrend fie in Wahrheit ein Product unferer Natur find. Unfere Willensentichluffe und Reigungen werden nicht durch Gott be= stimmt, wie die Thomisten meinen, auch nicht, wie Descartes wollte, durch ein inneres lebhaftes Gefühl der Unabhängigkeit, sondern durch ben geheimen naturgesetlichen Gang unseres Seclenlebens. Wenn wir uns einbilden, daß unsere Reigungen allein von unserem Gut= dünken abhängen, so ist dies ähnlich, sagt Leibnig, "als ob es der Magnetnadel beliebte, sich nach Norden zu neigen, als ob sie meinte, in dieser Reigung von jeder anderen Urjache unabhängig zu sein, weil sie die fleinen, unmerklichen Bewegungen der magnetischen Materie nicht einsieht".1 Spinoza hatte gesagt: ein Menich, der sich einbilde, in seinen Sandlungen frei zu sein, gliche dem geworfenen Stein, ber fich einbilde zu fliegen. Die Magnetnadel und der Stein find beide de= terminirt, aber der Stein folgt der Gewalt des Stofes, die Magnet= nadel der eigenen Reigung. Der Stoß ist eine äußere, die Reigung eine innere Determination. Und gerade jo unterscheidet fich der leib= nizische Determinismus von dem spinozistischen.

So bilbet Leibnizens Freiheitsbegriff zwischen Nothwendigseit und Willfür die glückliche Mitte, er vereinigt in dem menschlichen Willen die monadische Unabhängigkeit und spontane Selbstbestimmung mit der durchgängigen Tetermination. Als Neigung ist der menschsliche Wille weder gezwungen noch unbestimmt, sondern stets durch bestimmte Motive gelenkt und auf bestimmte Zwecke gerichtet. Insbessen darf man nicht sagen, daß in unserer Seele irgend eine Neigung, irgend eine Handlung, die wir zusolge derselben vollziehen, schlechtersdings nothwendig sei im metaphysischen Sinne des Wortes. Wäre sie dies, so müßte ihr Gegentheil unmöglich sein. Taß ich in diesem Augenblicke diese Zeilen hier schreibe, ist eine Handlung, die sich aus meiner Neigung erklärt, einer Neigung, deren letzte Bedingungen sich

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Théodicée, Part I. Nr. 50. p. 517.

weit hinaus in mein vergangenes Seelenleben erstrecken: insofern ift meine gegenwärtige Sandlung durchgängig bestimmt und vollkommen motivirt. Ift sie deshalb nothwendig, nämlich so nothwendig, daß ihr Gegentheil unmöglich ift, daß ich in diesem Augenblicke schlechterdings nichts anderes thun kann, als gerade diese Zeilen schreiben? Man braucht die Frage nur zu stellen, um sie zu verneinen. Denn bei der unendlichen Fülle von Neigungen und Beftrebungen, welche die menichliche Seele in sich schließt, mare es eben fo aut denkbar, daß in diesem Moment eine andere Neigung überwöge, daß mich eine andere Willensabsicht zu einer anderen Sandlung bestimmte. Und die lette aller Bedingungen, woraus unsere Neigungen folgen, liegt in der ursprünglichen Disposition der Seele, in der ihr eingeborenen Anlage, in der Eriftenz unserer Individualität. Ift diese Eriftenz nothwendig im metaphysischen Sinne? Ebenso nothwendig, als eine geometrische Wahrheit? Ist sie etwa absolut? Wie sie das lettere nicht ist, so ist ihre Nothwendigkeit eine relative, bedingte, hypothetische, d. i. eine folde Nothwendigkeit, die nicht unter allen, sondern nur unter gewissen Umständen stattfindet. Und eben diese bedingte Nothwendigkeit, die von unserem Dasein überhaupt gilt, erstreckt sich auch auf alle Willensäußerungen deffelben. Wie man bei der Freiheit genau unterscheiden muß zwischen der Selbstbestimmung und Willtür, so muß man bei der Nothwendigkeit genau unterscheiden zwischen der absoluten und relativen, zwischen der metaphysischen (geometrischen) und der natür= lichen (physikalischen) Nothwendigkeit. Die Freiheit des menschlichen Willens besteht in der Unabhängigkeit und Gelbstbestimmung, nicht in der Willfür.1 Die Nothwendigkeit in den Reigungen und Sandlungen des menschlichen Willens ist psychologisch, nicht metaphysisch. Auf die Pfnchologie des Menschen gründet Leibniz die Aesthetik, Logik und Moral.

# II. Der Prädeterminismus. Die innere Borherbestimmung.

Unsere ursprüngliche Seeleneigenthümlichkeit, die Anlage unserer Individualität macht den letzten Grund der Neigungen, Willensentsschlässe und Handlungen. Sie waren in uns angelegt, bevor sie von

¹ Nous sommes dans une parfaite indépendance à l'égard de l'influence de toutes les autres créatures. Syst. nouv. Nr. 16. p. 128.

uns ergriffen und ausgeführt wurden, fie waren Seelenbestimmungen, ehe sie Willensbestimmungen wurden. Alle unsere Sandlungen find in diesem Sinne vorherbestimmt oder prädeterminirt: porherbestimmt nicht im theologischen, sondern im psinchologischen Verstande, d. h. nicht unmittelbar durch den Willen Gottes, sondern durch die Natur der menschlichen Seele. Was Leibnig gewöhnlich Präformation nennt, genau daffelbe heißt in Unsehung des Willens Prädetermination. Der präsormirte Wille ist der prädeterminirte. Wie die Form des Körpers und die Form der Erkenntniß, mit einem Worte die gesammte Individualität, in der Seelenanlage, in den angeborenen Borftellungen und Ideen präformirt ift, so ist auch hier die moralische Individualität oder der Wille präformirt. Die Anlage oder Natur jeder menschlichen Seele macht die Grundlage jedes Charafters. Der Charafter verhält sich zur Pinche des Menschen, wie die Frucht zum Kern, und es läßt fich im leibnizischen Verstande auf den Charafter jenes Wort anwenden, das Schiller seinem fatalistischen Selden in den Mund legt:

Des Menschen Thaten und Gebanken, wißt, Sind nicht wie Meeres blind bewegte Wellen. Die innre Welt, sein Mikrokosmus, ist Der tiese Schacht, aus dem sie ewig quellen. Sie sind nothwendig, wie des Baumes Frucht, Sie kann der Zusall gaukelnd nicht verwandeln; Hab' ich des Menschen Kern erst untersucht, So weiß ich auch sein Wollen und sein Handeln.

Wir haben schon früher darauf hingewiesen, daß nach den Besgriffen der leibnizischen Philosophie die Bildung des Charafters niesmals das Maß der jedesmaligen Individualität übersteigt, daß der Charafter nichts anderes ist, als der deutliche Willensausdruck der Institualität. Der Wille kann so wenig als der Verstand die seste Naturgrenze des Individuums durchbrechen. Die Thatkrast des Mensichen reicht so weit als seine Macht, und alle Macht, die wir besitzen, ist erschöpst in der ursprünglichen Anlage unserer Seele. Dies ist der unzerstörbare Grund, worauf jeder Charafter ruht, die ursprüngliche Naturmacht im Individuum, die uns unwillfürlich beherrscht und in großen, gewaltigen Individuen mit dämonischer Stärke hervortritt. Denn das Dämonische, wo es erscheint, besteht in einer unwiderstehslichen, dunklen Gewalt, welche sortreißend wirft. Indem Leibniz in den

kleinen Vorstellungen, wie er sie nennt, das unwillfürliche, elementare Seelenleben begreift, so erleuchtet sich von hier aus jener naturmächtige Tactor im Willen und Charafter des Menschen, jenes dämonische Element in den gewaltigen Charafteren. Wie der Begriff der Erkenntniß, ebenso weist der Begriff des Charafters, wenn wir denselben analysiren, auf die Elemente des Geistes zurück, auf die angeborenen Ideen, auf die fleinen Vorstellungen. Charafter ist die beständige Willenserichtung, d. i. Wille und Neigung im Zustande der Gewohnheit; Gewohnheit ist die zur unwillfürlichen oder fleinen Vorstellung gewordene Handlung. Das scheinbar Irrationale (rein Individuelle), welches in jedem sest ausgeprägten Charafter enthalten ist, der typische Ausdruck, die habituellen Neigungen, mit einem Worte die ganze reslezionslose Naturseite des Charafters kann allein aus der Wirksamkeit jener kleinen Elementarsactoren der Seele erklärt werden.

Bei diesem entschiedenen Brädeterminismus könnte die leibnizische Moral leicht fatalistisch erscheinen. Befanntlich wollte Jacobi diesen gegen Spinozas Lehre gerichteten Vorwurf auch auf die Philosophie von Leibnig und Wolff ausdehnen. Indeffen ift der Determinismus nicht in allen Fällen Fatalismus: er ist es dann, wenn der menschliche Wille von einer blinden, auswärtigen Macht abhängt; er ist es nicht. wenn er durch fein eigenes, inneres Naturgefet bestimmt wird. So wenig ein Fatum den Baum bestimmt, diese und keine anderen Früchte zu tragen, so wenig fatalistisch ift der Proceg der menschlichen Seele, die bei einer solchen Disposition solche Richtungen ergreist und solche Handlungen ausführt. Soll die Rothwendigkeit in der Berkettung der menschlichen Reigungen und Thaten Schickfal heißen, so find die Sterne dieses Schicksals nur in des Menschen eigener Seele zu suchen, womit das Schickfal aufhört Fatum zu fein : es wird zur inneren Lebensmacht, die fich als des Menschen eigener Genius fund giebt. Bon dem Gefet, das unsere Geburt beherrscht, heißt es in Goethes orphischem Urworte: "So mußt du fein, dir fannst du nicht entfliehen, jo sagten schon Si= bullen, jo Propheten, und fein Gefet und feine Macht zer= stückelt geprägte Form, die lebend sich entwickelt." Sie find beide feine Fatalisten, Leibnig so wenig als Spinoza; Leibnig ist es noch weniger, denn während bei Spinoza die den menschlichen Willen beherrschende Nothwendigkeit im Makrokosmus enthalten ift, liegt fie bei ihm in der mitrokosmischen Berfassung des Individuums, und je individueller, eigenthümlicher, unabhängiger von außen die

Motive unserer Handlungen sind, um so mehr sind sie spontan, um so weniger sind sie fatalistisch.

#### III. Der moralische Wille.

#### 1. Das moralische Naturell.

Geset nun, daß der menschliche Wille durchgängig prädeterminirt ift, nicht von außen, weder durch ein Verhängniß noch durch einen göttlichen Willen, sondern allein durch seine eigene Individualität, so entsteht die Frage: wie verträgt sich mit jenem an die Reigung gebundenen Willen die moralische Freiheit, wie verwandelt sich das vorher= bestimmende Naturgesetz des Willens in das Sittengeset? Damit ruden wir in das eigentliche Problem der leibnizischen Ethik. Es han= belt sich um die Entstehung des Sittengesetzes aus dem Naturgesetze, um die Entstehung des moralischen Willens aus dem natürlichen. Unter dem fittlichen Gesetze verftehen wir dasjenige, welches alle Menschen auf aleiche Beise bestimmt und auf ein gemeinsames Ziel hinweist, während fich das natürliche Willensgesetz in jedem einzelnen nach der Beschaffenheit der Individualität richtet. Der moralische Wille ist in allen der= selbe, der natürliche in allen verschieden; jener ist generell, dieser in= dividuell. Wie fann aus dem natürlichen Willen der moralische wer= den? Wille ist immer Reigung. Der moralische Wille ist die gene= relle Reigung, d. i. eine jolche, worin alle Individuen überein= stimmen. Die Reigung ist Instinct und weist auf die dunklen, bewußt= losen, fleinen Borftellungen gurud als auf ihre Glemente. Mithin ift in dem menschlichen Willen nur dann ein moralisches Streben oder generelle Reigung möglich, wenn in der menschlichen Geele ein Gattungsinstinct (instinct general) wirksam ift, der auf einer un= willfürlichen Gemütherichtung, auf einer angeborenen Borftellung beruht. Was in theoretischer Sinsicht die angeborenen Ideen, das sind in praftischer die Inftincte. Bas für die miffenschaftliche Erkenntnig die Ariome, find für den moralischen Willen die generellen Inftincte. Wie alle unsere Erfenntniffurtheile von jenen Axiomen abhängen und allein durch fie ermöglicht werden, fo muß man aus elementaren Be= mutherichtungen, die generell sind, die moralischen Willensbestim= mungen erflären. Die Grundfäge des Willens mögen praftische Bahr= heiten oder Maximen genannt werden. Die Maximen entstehen durch

<sup>1</sup> Ueber das Berhältniß zwischen Borherbeftimmung und Freiheit fiehe unten.

die Erkenntniß der Instincte, denn als Grundsäte find sie Urtheile. welche der Verstand fällt, daher muffen diesem die Instincte bewußt sein, damit er sie in Urtheile oder Marimen verwandeln kann. Der Wille felbst gründet sich auf Instincte, die Marimen oder die Grundfätze des Willens gründen sich auf das Bewuftsein der Instincte. Und fo löst sich die Frage, ob der menschlichen Seele auch praktische Grund= fätze eingeboren sind?1 Sie sind uns als Instincte eingeboren, nicht als Marimen, oder da jeder Instinct nothwendig mit einer Vorstellung verknüpft ift, so können wir sagen: die Maximen sind uns als dunkle, nicht als bewußte Vorstellungen eingeboren. "Es giebt in uns", be= hauptet Leibniz gegen Locke, "instinctive Wahrheiten (vérités d'instinct), und unsere Empfindungsweise stimmt damit überein, ohne daß sie uns bewiesen sind, aber sie werden bewiesen, sobald die Bernunft den Instinct rechtfertigt. Ebenso befolgen wir die Gesete der Schluffolgerung nach einer dunklen Erkenntniß, gleichsam aus Instinct, aber die Logifer beweisen uns deren Bernünftigkeit, wie uns die Mathematiker die Gesetze der Bewegung darthun, die wir im Geben und Springen bewuftlog befolgen."2

Der moralische Wille handelt nach Marimen, der natürliche nach Anstincten. Aus dem natürlichen Willen wird der moralische, indem sich der Instinct zur Maxime entwickelt, und dies ist nur unter der einen Boraussetzung möglich, daß es Instincte giebt, welche dunkle Maximen find, daß der menschlichen Seele Reigungen und Gemüthsrichtungen ursprünglich inwohnen, in der von Natur alle Menschen übereinstimmen. Diese Instincte bilden in unserer Seele das moral= ische Naturell, und diese natürliche Anlage enthält die erste Bedingung des moralischen Willens. Auf die ungeschriebenen Gesetze des Herzens, welche Leibniz schlechtweg "le naturel" nennt, gründet sich seine Sittenlehre. Daraus erklärt sich die natürliche Moral und die natürliche Religion als eine allen Menschen gemeinsame Geistesricht= ung, die sich nach den verschiedenen Bildungsftufen der Individuen und Bölker hier deutlicher, dort weniger deutlich entwickelt findet. Dieses moralische Naturell ist die dem Menschengeschlechte gemeinsame Quelle der Humanität und der lette Grund aller positiven, burger= lichen und religiösen Gesetzgebung. "Darin", sagt Leibnig, "stimmen Die Orientalen mit den Griechen und Römern, die Bibel mit dem

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Nouv. Ess. Liv. I. chap. 2. p. 213—219. — <sup>2</sup> Ebendaselbst p. 214.

Koran überein; selbst in den Wilden Amerikas findet sich ein natürsliches Gerechtigkeitsgefühl, die Thiere sogar haben ein Analogon der moralischen Instincte, denn sie lieben ihre Jungen, der Tiger verschont seinesgleichen, und treffend sagt schon ein römischer Rechtsgesehrter: es ist Unrecht, daß ein Mensch dem anderen nachstellt, denn die Natur hat unter allen Menschen eine Verwandtschaft gestistet." So sind vermöge des moralischen Naturells Menschenliebe und Gottesversehrung, Philanthropie und Religion der menschlichen Seele als ursprüngliche Antriebe eingeboren.

Der Wille handelt moralisch, wenn er durch Maximen bestimmt wird, deren letzte Gründe die moralischen oder generellen Instincte sind. Nun solgt der Wille immer der überwiegenden Neigung. Also muß gezeigt werden, um das moralische Handeln zu erklären, daß jene moralischen Instincte schließlich die überwiegenden Neigungen, daß die Maximen die stärksten Willensdeterminationen sind. Darin besteht die genaue Lösung jener Grundsrage der leibnizischen Sittenslehre: wie aus dem natürlichen Willen der moralische hervorgehe? Das bloße Dasein des moralischen Naturells begründet nur die moralischen Triebsedern, erst das entschiedene llebergewicht jenes Naturells erklärt das moralische Handeln.

#### 2. Das praktische Gefühl ober die Unruhe.

Wie unsere Seele fortwährend von unendlich vielen Vorstellungen erfüllt ist, die sich in perspectivischer Beise abstusen, von denen die einen deutlicher, die anderen weniger deutlich hervortreten, die meisten völlig dunkel sind, so ist auch der menschliche Bille immer von unendslich vielen Bestrebungen eingenommen, die ihn mit größerer oder geringerer Gewalt treiben. Das empfundene Streben ist Instinct oder Trieb. Der deutlichere (intensivere) Trieb ist Neigung, unter den Neigungen ist immer eine die stärkste, die überwiegende, die darum schließlich die Villensrichtung selbst determinirt. Der Zustand, welcher der bestimmten Billensrichtung vorangeht, bildet das noch unbestimmte Ergebniß aller jener kleinen zusammenwirkenden Neigungen. Diese Neigungen sind, wie die Vorstellungen, an Stärke verschieden. Darum kann das Resultat ihres Zusammenwirkens niemals die Ruhe oder das Gleichgewicht (indifferentia aequilibrii) sein. Der Wille steht nie still,

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Nouv. Ess. Liv. I. chap. 1. p. 215. — Qui inter omnes homines natura cognationem constituit, inde hominem homini insidiari nefas est.

er ist immer bewegt, immer unruhig. Eine unbestimmt treibende Unruhe (inquiétude poussante) bildet daher den Zustand des noch unentschiedenen, dunkeln Willens; diese prickelnde Unruhe, wie Leibeniz sein und vortresslich bemerkt, ist gleichsam die praktische Disposition der Seele, woraus alle unsere Willensentschlüsse und Handlungen hervorgehen. Wie in dem Gefühle der Harmonie die ästhetische Grundstimmung, so besteht in dem unruhig bewegten Gefühl, in dieser vorwärtsdrängenden, zum Handeln aufgelegten Disposition die praktische Grundstimmung der menschlichen Seele. Diese Unruhe, die zur Leidenschaft wird, sobald sie sich determinirt, ist die Mutter aller unserer Handlungen; sie ist das Gefühl aller ungelösten und noch zu lösenden Probleme des Lebens, der peinliche Thatendurst, der uns beunruhigt und allein durch wirkliches Handeln gestillt wird.

#### 3. Die überwiegende Reigung und die Wahl.

Aus diesem Buftande der Unruhe nun befreit uns stets die überwiegende, ftartfte Reigung, die wir unter allen Umständen ergreifen. Wenn man die Gesetze der Mechanif auf die Willensbestimmungen anwenden darf, so bildet die Billensrichtung, die mit der überwiegenden Reigung zusammenfällt, gleichsam die Diagonale, die aus den vielen zusammenwirkenden Reigungen hervorgeht. "Eine Menge von Vorstellungen und Reigungen bewirken zusammengenommen die endliche Willensentschließung (la volition parfaite), die das Product jener zu= sammenwirkenden Factoren ausmacht." Indessen will der Beist nicht nach so mechanischen Begriffen beurtheilt werden. Es ist der Wille. der unter vielen Reigungen die überwiegende vorzieht. Dieses Borgiehen nennt Leibnig mählen. Der Wille mahlt, aber nicht unbedingt, fondern allemal durch die Antriebe und die damit vertnüpften Borstellungen bestimmt: er wählt stets den ftartsten Untrieb. "Die Wahl folgt immer der größten Reigung." "Der Berftand fann den Willen nach dem Uebergewichte der Vorstellungen und Gründe bestimmen, aber diese Bestimmung, selbst wenn sie sicher und unsehlbar ist, de= terminirt den Willen stets so, daß sie ihn geneigt macht, ohne ihn zu nöthigen."2 Co ift bei Leibnig die Wahlfreiheit stets bedingt durch

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Plusieurs perceptions et inclinations concourent à la volition parfaite qui est le résultat de leur conflit. Nouv. Ess. Liv. II. chap. 21. p. 260. —
<sup>2</sup> Le choix suit la plus grande inclination. Lettre à Mr. Coste. p. 448. Nouv. Ess. Liv. II. chap. 21. p. 252.

die herrschende Neigung, und die Wahl besteht hier eigentlich nur in der zwanglosen Tetermination. Der Bille wählt, nicht weil er frei ist im Sinne der Willfür, sondern weil er nicht genöthigt wird im Sinne des Zwanges.

Welches ist nun die stets überwiegende Neigung? Und wie fommt es, daß dieselbe mit dem moralischen Naturell übereinstimmt? Die Neigung als solche ist ein bestimmtes Streben nach etwas, das entweder auf positive oder negative Beise erstrebt wird; das positive Streben nennen wir Verlangen (désir), das negative Abichen (crainte, fuite): jenes ist Zuneigung, dieses Abneigung. Die Zuneigung begehrt, sie will etwas haben; die Abneigung flieht, sie will etwas vermeiden. Wenn es nun feine gleichgültige Reigung giebt, so sind alle Reigungen, welche den Willen treiben, entweder positiv oder nega= tiv, und der Wille ist also immer das eine begehrend, das andere fliehend. Run ift das Chiect des Verlangens stets die angenehme Vorstellung, die das Individuum in den Zustand des Vergnügens und der Freude verjegt, mährend wir uns unwillfürlich von dem abwenden, das wir als widerwärtig empfinden. Wir begehren die Freude und fliehen den Schmerz, wir wollen die Freude lieber als den Schmerz; unter allen Umständen neigt sich der natürliche Trieb mehr nach dem Angenehmen als nach besien Gegentheil, und jo find unter den ent= gegengesetten Reigungen die positiven ftets die überwiegenden, die wir vorziehen oder mählen. Die angenehme Vorstellung überwiegt die unangenehme, der höhere Grad des Angenehmen überwiegt den niederen. Mithin ift unter allen Neigungen Diejenige die größte, welche von der Vorstellung der höchsten Freude erfüllt ist. Die höchste Freude ist über den Wechsel erhaben. Diese beharrliche Freude ift Glückseligkeit.

#### 4. Das Streben nach Glüdfeligfeit.

Wie wir unter allen Umständen die Freude sieber haben als den Schmerz, so wollen wir das Glück, die dauernde Freude, lieber als die vergängliche. Wir wollen glücklich sein: das Streben nach Glückseligsteit bildet darum den höchsten Trieb und die Grundrichtung der menschslichen Natur. Nach Glückseligkeit streben deutlicher oder verworrener alle unsere Neigungen, und wie wir stets die stärfste Neigung der schwächeren vorziehen, so wählen wir stets, was unsere Glückseligkeit bewirft, vermehrt, besördert. Das System der natürlichen Sittenlehre

ist daher seinem Grundzuge nach endämonistisch bei Leibniz und bei allen solgenden Moralphilosophen der Aufklärung. Ist aber der Eustämonismus die Richtschnur der natürlichen Moral, so entsteht die Frage, wie sich auf diesem Wege Grundsäße finden lassen, die das menschliche Leben sittlich veredeln? Es muß in dem natürlichen Streben nach Glückseligkeit eine Bürgschaft gegen den Eigennut und die Sophistis der selbstsüchtigen Begierde enthalten sein.

Bas uns Vergnügen macht, nennen wir gut; was uns Schmerz verursacht, bose. "Das ist ein Gut", sagt Leibniz, "was zu unserer Freude dient oder beiträgt, das Gegentheil davon ist ein Uebel."1 Bas die Freude dauernd macht oder die Glückseligkeit bewirkt, ist mit= hin das höchste But. In diesem Sinne erscheinen gut und bose noch als selbstfüchtige Vorstellungen, die ebenso beweglich sind, wie das Individuum mit seinen Reigungen; diese Borftellungen des Guten und Bofen unterliegen den Intereffen des Eigennutes und können darum nicht zur Richtschnur des sittlichen Sandelns dienen; es müßte sich denn zeigen lassen, daß die Vorstellungen des Guten und Bofen fo lange untlar und verworren find, als fie felbstfüchtig bleiben, und daß sie aufhören selbstsüchtig zu sein, wenn sie zur deutlichen Erkennt= niß aufgeklärt werden; es mußte sich zeigen laffen, daß diese Aufklärung nöthig ift um unseres Glückes, um unserer Freude willen, daß wir ohne die deutliche Vorstellung des Guten unmöglich befriedigt und dauernd glücklich sein können.

#### 5. Der vernunftgemäße Wille und die Freiheit.

Nun zeigt die einfache Betrachtung der menschlichen Seele, daß die klaren Vorstellungen, das entwickelte Denken, mit einem Worte die Ausstätung des Geistes zu einem wahrhaft glücklichen und sreusdigen Lebenszustande erforderlich sei. Wie die Seele unwillkürlich das Glück sucht, so sucht die Begierde nach Glückseligkeit unwillkürlich die klaren und deutlichen Vorstellungen. Denn die Freude ist das Gestühl des harmonischen und erhöhten Daseins, der Schmerz das der verstimmten und gedrückten. In der Freude empfinden wir unsere Kraft und Vollkommenheit, im Schmerz unsere Schranke und unseren Mangel. Dort fühlen wir, was wir vermögen, hier, was wir nicht vermögen. Darum erklärt Leibniz ähnlich, wie Spinoza: "Die Freude

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Le bien est ce qui sert ou contribue au plaisir, comme le mal ce qui contribue à la douleur. Nouv. Ess. Liv. II. chap. 21. p. 261.

ist ein Gefühl der Vollkommenheit, und der Schmerz ein Gefühl der Unvollkommenheit." In der Freude äußert und bethätigt sich unsere Rraft, die im Schmerz eingeschränkt und gehemmt wird. Freude ist Kraftgenuß. Die Freude begehren, heißt daher so viel, als seine Kraft genießen, äußern, bethätigen wollen, denn "die Thätigkeit ift die Ausübung der Vollkommenheit". Wir streben unwillfürlich nach dem höchsten Grade der Freude, d. h. wir suchen unwillfürlich den höchsten Grad unserer Kraftäußerung. Unsere Kraft ist aber vorstellender Natur, darum ist ihr höchster Grad oder ihre Vollkommenheit die klare und deutliche Vorstellung, die entwickelte Denkfraft. Mit jeder Ent= wickelungsstufe, mit jeder höheren Steigerung der vorstellenden Kraft genießen wir mehr die Kraftfülle unseres Daseins, nähern wir uns mehr dem Zustande der Freude und des Glückes. "Die Thätigkeit", fagt Leibnig, "besteht darin, daß die vorstellende Rraft der Substangen sich entwickelt und deutlicher wird, während das Leiden darin besteht, daß sich jene Kraft verwirrt und verdunkelt. Daher ift in allen Wefen, die der freudigen und schmerzlichen Empfindungen fähig find, jede Thätig= feit ein Schritt zur Freude, jedes Leiden ein Schritt zum Schmerze."2

Jest leuchtet ein, daß der höchste Trieb der menschlichen Seele auf die Entwickelung der Kraft, auf das klare und deutliche Denken geht. Bezeichnen wir das lestere mit dem Worte Vernunft, so ist die Vernunft in uns unter allen Neigungen die skärkste und überwiegende, welche der Wille darum vorziehen oder wählen, wodurch er sich schließelich bestimmen lassen muß. Der Instinct selbst leitet den Willen dahin, mit der Vernunft übereinzustimmen. Und in diesen der Vernunft conspormen Willen besteht das wahre Wesen der menschlichen Freiheit.

Wahrhaft frei ist nicht der unbestimmte, sondern der durch Bernunftgründe bestimmte Wille. Nicht in der Willfür, die alles Beliebige wählen kann, besteht das freie Wahlvermögen, sondern darin, daß aus vernünftiger Einsicht das Bessere gewählt wird. Vortrefslich sagt in dieser Beziehung Leibniz gegen Bayle, der mit dem Wesen der

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Le plaisir est un sentiment de perfection, et la douleur un sentiment d'imperfection. Nouv. Ess. Liv. II. chap. 21. p. 261. — <sup>2</sup> Il n'y a de l'action que lorsque leur perception se développe et devient plus distincte, comme il n'y a de passion que lorsqu'elle devient plus confuse, en sorte que dans les substances capables de plaisir et de douleur toute action est un acheminement au plaisir et toute passion un acheminement à la douleur. Nouv. Ess. Liv. II. chap. 21. p. 269.

Monade den freien Willen für unvereinbar erklärt hatte: "Man ift um so vollkommener, je mehr man zum Guten determinirt ist, und man ift zugleich um fo freier." 1 Und in den neuen Bersuchen findet fich folgende von dem Beifte echter Aufflärung erfüllte Stelle: "Durch die Bernunft zum Besten bestimmt werden, ift der höchste Grad der Freiheit. Bürde etwa jemand deshalb lieber ein Schwachkopf fein wollen, weil der Schwachkopf weniger durch Vernunftgrunde bestimmt wird, als der Mann von Verstand? Wenn die Freiheit darin besteht. das Joch der Vernunft zu brechen, so werden freilich die Narren und Einfaltspinsel einzig und allein die Freien sein, aber ich glaube nicht, daß aus Liebe zu einer solchen Freiheit jemand ein Narr sein möchte, außer wenn er es schon ist. Es giebt heutzutage Leute, die es für das Zeichen eines Schöngeistes halten, gegen die Bernunft zu declamiren und sie wie einen Bedanten zu behandeln. Wenn diese Bernunftspötter in allem Ernste redeten, so mare dies mirklich eine gang neue Ueberspannung, von der die früheren Zeitalter nichts mußten. Gegen die Bernunft reden, beift gegen die Bahrheit reden. denn die Vernunft ist ein Zusammenhang von Wahrheiten. Das heißt gegen sich selbst, gegen das eigene Beste reden, da es sich ja bei der Bernunft wesentlich barum handelt, sie zu erkennen und zu befolgen."2

Die einzige Bedingung mithin, unter welcher die menschliche Glückseligkeit möglich ift, liegt in der Aufklärung des Beistes, die wir un= willfürlich erstreben, denn sie wirft nicht als vorgeschriebene Pflicht, sondern als die mächtigste unserer Reigungen. Das klare und deut= liche Denken bildet den Hauptfactor der Moral, wodurch allgemein= verbindliche Sittengesetze gegeben und demgemäß das moralische Sanbeln im strengen Sinne des Wortes ermöglicht wird. Bas uns glücklich macht, nannten wir gut und beffen Gegentheil bofe. So lange gut und bose unklare Ideen sind, bezwecken fie nur das Glück dieses Individuums und find vereinzelte felbstfüchtige Borftellungen, die der sinnlichen Begierde schmeicheln und nach dem sophistischen Grund= fate handeln, daß der Menich, als diefes einzelne, nur auf fich felbit bedachte Individuum das Maß der Dinge bilde. Das Gute als ein Mittel der menschlichen Glückseligkeit ift gleich dem Nüplichen. In Dieser Bedeutung gilt es bei Leibnig und in der Aufklärung überhaupt. Aber in der verworrenen und selbstfüchtigen Vorstellung des Guten ist

 $<sup>^1</sup>$  Plus on est parfait, plus on est déterminé au bien, et aussi plus libre en même temps. Lettre à Mr. Bayle. p. 181. —  $^2$  Nouv. Ess. Liv. II. chap.21. p. 263.

nüglich, was dem Eigennute dient. Das eigennütige Handeln ift niemals moralisch, es ist auch nicht das richtige Mittel zur menschlichen Glückseligkeit, denn durch den Eigennut des eines Individuums wird offenbar das andere beeinträchtigt, also die menschliche Glückseligkeit gestört.

Bie nun der mächtigste Trieb unserer Seele den Billen gum Denken geneigt und also ber Bernunft gemäß macht, so führt biefe Aufklärung nothwendig zum moralischen Sandeln, denn fie erhellt das dunkle Ich und befreit uns darum aus dem verworrenen Zustande des Egoismus. Der Egoismus ift unklar, weil er uns das Bute felbst= füchtig, also auf Rosten anderer erstreben läßt und mithin Borftell= ungen enthält, die uns in ein falsches Berhältniß zu den anderen Individuen segen. Wenn man das eigene Glück nicht richtig zu unterscheiden und zu begrenzen weiß, so ist die Borstellung deffelben verworren. Darin besteht der Egoismus. Die Aufklärung verdeutlicht den Begriff des Guten und zerstört dadurch die Grundlage des Egoismus. Die deutliche Vorstellung des Guten will, was allen nütlich ist, sie will den allgemeinen Rugen, die allgemeine Glüchseligkeit. Das mahrhaft Bute ift das Gemeinnüpliche und deffen Gegentheil das Gemeinschädliche. Wir handeln moralisch, wenn wir das Gute in diesem Sinne bethätigen, die eigene Glückseligfeit durch die fremde befördern und die fremde, als ob fie die eigene mare, erstreben. Go gewiß niemand glücklich sein kann, wenn die anderen unglücklich sind. jo gewiß ist die Blückseligkeit jedes Individuums nur in der Blückseligkeit aller möglich und nur in dieser fest begründet. Wer sein eigenes Glück ohne das fremde oder gar auf deffen Kosten zu erreichen wähnt, handelt in dem Zustande der Geistestrübung und wird mit dem eigenen Unglud enden. Das Streben nach wirklicher Gludfeligkeit hat zu seinem Beweggrunde jenen in der menschlichen Gattungsanlage gegrundeten Inftinct, den wir das moralische Naturell genannt haben. Die Entwickelung diejes Naturells, die Erleuchtung deffelben durch das Bewußtsein bildet den moralischen Willen. Das fremde Glück zu dem eigenen rechnen, sich an dem fremden Glücke, als ob es das eigene mare, erfreuen: darin besteht nach Leibnigens ichoner Erklärung die Liebe. So erfüllt und bewährt sich in der Menschenliebe die echt moralische Gesinnung.1

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Amare autem sive diligere est felicitate alterius delectari, vel quod eodem redit, felicitatem alienam asciscere in suam. De notionibus juris et justitiae. p. 118.

#### 6. Die sittliche Sarmonie.

In dieser Bestimmung der sittlichen Dentweise unterscheidet sich Leibnig ebenso charafteristisch von Spinoza, als er in der Fassung der ethischen Grundfrage und in der Art der Auflösung mit ihm überein= îtimmt. Denn es ist nach beiden die Erkenntniß, das flare und deut= liche Denken, welches den moralischen Willen bedingt; es ist nach beiden die Uebereinstimmung des Willens mit dem Berstande und näher die Abhängigkeit des Willens von dem Verstande, wodurch die Richt= ung unserer Gesinnungen und Handlungen bestimmt wird; es ist nach beiden die Uebereinstimmung des Willens mit der mahren Erkenntnif. worin die Freiheit besteht, worin die Freude beharrt, und jener mensch= liche Urtrieb nach Glückseligkeit sein dauerndes Ziel erreicht. Nach den Begriffen beider ist die Freiheit unsere Befreiung von der Selbstsucht, also Hingebung und Liebe. Allein Spinoza opfert mit der Selbstfucht auch das Selbst, mährend es Leibnig ohne dieselbe erhalten möchte; jener vernichtet den Egoismus, während ihn der andere auf sein richtiges Maß zurückführt. Auf der Höhe des moralischen Willens verschwindet bei Spinoza alles menschliche Glud aus unseren Augen, das eigene wie das fremde, mährend es bei Leibniz hier erst erblickt und wahrhaft begründet wird. Spinozas Moral stimmt uns gleichgultig gegen die menschliche Gluckseligkeit, die leibnizische liebevoll. Spinozas Philosophie hat fein Herz für den Menschen, nicht weil sie menschenfeindlich, sondern weil sie gefühllos ist, weil diesem geome= trifchen Berstande, der die menschlichen Sandlungen betrachtet, als ob es sich um Linien, Flächen und Körper handelte, die Liebe zum Einzelwesen als eine Unklarheit des Geistes erscheinen muß. Darum gilt hier als die vollkommen sittliche Gesinnung nicht die Menschenliebe, son= dern die Liebe zu Gott, welche gleich ist der Liebe Gottes zu sich selbst: nicht die Philanthropie, sondern der "amor Dei intellectualis". Wahrhafte Menschenliebe ift bei Spinoza im Grunde eben so unmöglid, als sie bei Leibnig nothwendig ist, denn dort sind die Menschen von Ratur Jeinde, hier find sie Berwandte; dort entzweit, hier verbrüdert das Naturgesetz selbst die Menschheit. Darum ift bei Leibnig die Philanthropie ein naturgemäßes Gefühl, das als ungeschriebenes Gejet bem Bergen jedes Individuums eingeboren ift: fie bildet den entwidelten, flar gewordenen Gattungsinstinct und ift in Wahrheit nichts anderes, als das moralische Bewuftsein unserer natürlichen Harmonie.

So entwickelt sich der menschliche Wille durch die ihm eingebo= renen Instincte zur Bethätigung der Beltharmonie, wie sich der menschliche Verstand durch die angeborenen Ideen zu deren Erkenntniß erhoben hatte. Dem Axiome der Identität entspricht die Maxime: "stimme mit dir selbst überein, verwirkliche die Harmonie deines Wesens, wolle glücklich sein!" Dem Ariome der Causalität ent= fpricht die Marime: "stimme mit den anderen überein, verwirkliche, fo viel du vermagft, die Sarmonie der Menschheit, wolle, daß auch die anderen glücklich feien!" Das Ariom der Harmonie, die Ber= einigung der beiden anderen, erflärt: jedes Besen muß mit sich selbst und mit allen übrigen Befen übereinstimmen. Ihm entspricht die Marime der Philanthropie: "wolle und bethätige dein Glud im Blude der Menschheit, bedenke das Bange, indem du für dich selbst handelst!" In dieser Uebereinstimmung mit sich selbst, mit der Menschheit, mit der Weltordnung vollendet sich die harmonische Menschennatur, die "schöne Individualität" nach dem Ausspruche des Dichters:

Sinig sollst bu zwar sein, boch eines nicht mit bem Ganzen, Durch die Vernunft bist du eins, einig mit ihm durch das Herz. Stimme des Ganzen ist deine Vernunft, dein Herz bist du selber: Wohl dir, wenn die Vernunft immer im Herzen dir wohnt!

### Dreizehntes Capitel.

#### Die Kunftlehre. Kunft und Religion.

Der Wille ist die Function der Vorstellung, denn er ist von der selben abhängig und durch sie bestimmt. Wie der Verstand, so der Wille; wie die Vorstellung, so das Streben. Ist der Wille eine Function der Vorstellung, so ist jeder Vorstellungsgrad auch ein Willenssgrad, und die Entwickelung des Willens solgt der Entwickelung der vorstellenden Kraft Schritt für Schritt. Nun war in dieser der niedrigste Grad die dunkle, der höchste die deutliche Vorstellung, und auf dem Nebergange von der einen zur anderen bildete sich die ästhetische Vorstellung, jenes Formgefühl, welches Leibniz die dunkle Perception der Harmonic nannte. Der durch die dunkle Vorstellung determinirte Wille war Instinct, der durch die deutliche Vorstellung bestimmte war Wille im höheren Sinne, moralischer Wille. Wie sich die sinnliche Vorstellung aufklärte und verdeutlichte, so entwickelte sich aus dem Triebe das

bewußte und sittliche Streben. Bas ift nun der Wille, wenn er durch äfthetische Vorstellungen bestimmt wird? Dag er durch diese bestimmt werden kann und muß, erhellt aus der psychologischen Rothwendigfeit, welche den Willen an die Vorstellung bindet. Die asthetische Vorstellung ist dunkel, darum ist ihr Wille Instinct oder Trieb. Aber diese dunkle Lorstellung vercivirt die Form und Harmonie der Dinge, darum ist ihr Wille Formtrieb: er ist das Streben, eine asthetische Borstellung zu verwirklichen oder ein Werk von harmonischer Form aus= zuführen. Die Gemüthsdisposition, die von einer äfthetischen Vorstell= ung erfüllt und von dem Drange nach harmonischer Gestaltung beseelt und getrieben wird, nennen wir die fünftlerische Stimmung; der Bille, der aus einer solchen Stimmung hervorgeht und eine afthetische Borstellung verwirklichen möchte, ist der fünstlerische und sein Product ein Runstwerk. Jedes menschliche Gemüth hat mit dem Formgefühle zugleich die Fähigkeit, poetisch gestimmt zu werden und fünstlerisch zu handeln. Es wird poetisch gestimmt, sobald das Formgefühl sich prattisch bethätigt, sobald die ästhetische Borstellung, die das Gemüth in eine harmonische Stimmung versett, dasselbe beunruhigt oder, was dasselbe heißt, sobald sich innerhalb der reinen Formbetrachtung, innerhalb der Phantasie der Wille zu rühren beginnt. Wenn wir unter dem Eindruck einer ästhetischen Vorstellung thätig sein wollen, so sind wir nicht mehr theoretisch, sondern praktisch gestimmt, nicht mehr ästhetisch beruhigt, sondern poetisch erregt. Der durch die Phantasie beunruhigte und zur Thätigkeit aufgelegte Beift ift der poetische. Die poetische Erregbarkeit gehört zur Natur des menschlichen Willens, wie die afthet= ische Vorstellung zur Natur unseres perceptiven Seelenvermögens, und fie ift fo fehr in unserer Bemuthsverfassung begründet, daß fie mit größerer oder geringerer Stärke in jeder menschlichen Seele statt= findet. Es giebt feinen Menschen, der afthetisch gang unempfindlich, poetisch nie zu erregen wäre: aus dem einfachen Grunde giebt es solche stumpfe Seelen nicht, weil mit jeder Vorstellung ein gewisser Willens= grad, mit der ästhetischen also ein gewisser kunftlerischer Willensgrad verbunden sein muß. Natürlich schließt dieser Grad nach der verschied= enen Begabung der Individuen eine unendliche Mannichfaltigkeit von Graden in sich, er durchläuft eine Stufenleiter, die von einer merkbaren Unruhe zur stärksten und bewegtesten Thatkraft fortschreitet, und eben fo die Sandlung, welche der poetisch erregte Wille ausführt: sie steigert sich vom schlechten Versuche bes Stumpers bis zum gelungenen

Werke des Meisters. Offenbar hängt das Mag der fünstlerischen Seelenfraft von der poetischen Billensstärke ab, und diese ift bedingt durch die Gewalt und Lebendigkeit, womit die afthetischen Vorstellungen wirken. Es find die fünstlerischen Geister hervorragender Urt, die Benics, in denen die afthetischen Borstellungen mit überwiegender Stärke und mächtiger als die übrigen Borstellungen wirken. Die Harmonic bildet das Object der afthetischen Vorstellung und die Absicht des fünstlerischen Willens. Nun erblickt Leibnig die harmonie der Dinge besonders in der Uebereinstimmung ihrer Theile und Be= wegungen, in den richtigen Proportionen, in den regelmäßigen Ber= hältnissen. In der dunkeln Verception dieser Harmonie bestand ihm ber Runftgenuß. In dem dunkeln Streben, ein Werk diefer Urt felbit hervorzubringen, besteht ihm daher das Element des fünstlerischen Schaffens, und in dem Berte felbst, das aus einer folchen Billens= richtung folgt, die Runftschöpfung. Die harmonischen oder schönen Formen sind bei Leibnig noch in nächster Verwandtschaft mit den mathematischen Verhältnissen und die harmonischen oder fünstlerischen Werke mit den mechanischen. Die Welt selbst gilt ihm für eine lebendige Maschine, das menschliche Kunstwerk wiederholt im Kleinen, was die Welt im Großen darstellt. Wie der menschliche Geist eine Welt im Aleinen ift, fo bildet fein Runftwerk ein Weltgebäude im Kleinen: der Künftler ericheint daher bei Leibnig unter dem Bilde des Baumeisters, der fünftlerische Geift als der architektonische. Dies entspricht seinem Begriff von der ästhetischen Borstellung, die in eine dunkle Mathema= tit, in ein unwillfürliches Zählen und Messen gesetzt wurde. Um Leibnigens Begriffe von Schönheit und Runft richtig zu würdigen, muß man weniger auf die Worterklärungen achten, wonach die einen mathematisch, die anderen mechanisch erscheinen, als auf die Quelle, woraus Schönheit und Aunst abgeleitet werden. Das Wichtige ift, daß er sie psychologisch begründet, daß er ihre Quelle in der dunkeln Menschenfeele entdeckt: die Quelle der Schönheit in dem Formgefühl, die der Kunst in dem Formtriebe.

Ich würde nun unbedenklich den künstlerischen Geist die Mitte zwischen dem natürlichen und moralischen Willen einnehmen lassen, die ästhetische Vorstellung zwischen der sinnlichen und logischen Erstenntniß in der Mitte stand. War die ästhetische Vorstellung die Vorstuse der deutlichen, so ist der künstlerische Wille die Vorstuse des mosralischen, und das Schöne überhaupt hat demnach als ein Symbol, als

eine noch verhüllte, dunkle Darstellung des Wahren und Guten zu gelten. So wird auch die Sache im Zeitalter der deutschen Aufklärung gefaßt, die Aesthetik erscheint von der Logik, die Kunst von der Moral abhängig, so daß unter diesem Gesichtspunkte der Zweck der Kunst oder der ästhetische Nußen in die moralische Besserung fallen mußte.

Indessen wo Leibniz von dem architektonischen (künstlerischen) Beifte redet, giebt er ihm eine höhere Bedeutung, als nur die Vorstufe des sittlichen Geistes zu sein: er sieht in der Runft nicht bloß eine mechanische, sondern eine ideale, schöpferische Nachahmung der Natur, weshalb ihm die fünstlerische Fähigkeit in der menschlichen Seele als ein Abbild der göttlichen Schöpfungsfraft gilt. Denn mahrhaft schöpfer= isch ist allein Gott, nicht die Natur, die bloß das Geschaffene entwickelt. Wo daher ein Analogon der Schöpfung stattfindet, da muß auch ein dem Göttlichen verwandtes und ebenbildliches Wesen eristiren. Aus unserer Anlage zur Kunft beweist Leibnig unsere Gottähnlichkeit. Beil wir das Universum vorstellen als lebendige Spiegel, darum sind wir Mitrotosmen oder fleine Welten: weil wir in Runstwerken das Universum thätig nachbilden können, darum find wir Schöpfer kleiner Belten, darum find wir im Aleinen, mas Gott im Großen und Gangen ift, nicht bloß kleine Belten, sondern kleine Gottheiten. "Bas die vernünftige Seele oder den Beift angeht, so übertrifft er in einer Sin= ficht alle anderen Monaden oder einfachen Seelen. Er ist nicht bloß ein Spiegel der natürlichen Belt, sondern auch ein Bild der Gottheit. Der Beist hat nicht bloß eine Vorstellung von den Werken Gottes, sondern er ist im Stande, etwas Aehnliches hervorzubringen, wenn auch nur im kleinen Masstabe. Denn (um nicht von den Träumen zu reden, wo wir mühe= und absichtslos Dinge erfinden, an die wir lange denken mußten, um fie machend zu finden) unfere Seele ift architektonisch in ihren freiwilligen Sandlungen, sie entdeckt die Wissen= schaften, wonach Gott die Dinge (nach Gewicht, Maß, Zahl) geordnet hat, und ahmt in ihrer Sphäre, in ihrer kleinen Belt, diesem begrenzten Spielraum ihrer Arafte, die Werfe nach, welche Gott im Großen vollbringt."1

Aus diesem Grunde haben wir die künstlerische Thatkraft des Menschen nicht vorher auf dem Uebergange von dem natürlichen

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Principes de la nat. et de la gr. Nr. 14. p. 717. Chaque esprit étant comme une petite divinité dans son département. Monadol. Nr. 83. p. 712. Les esprits étant comme de petits Dieux. Syst. nouv. Nr. 5. p. 125.

Willen zum moralischen, sondern hier auf dem Uebergange von der Moral zur Religion, von dem Begriffe des Geistes zum Begriffe Gottes betrachtet, denn nach Leibniz erscheint der menschliche Geist in seiner fünstlerischen Schöpfungskraft als eine kleine Gottheit.

Bierzehntes Capitel.

## Die Religions- und Gotteslehre.

#### I. Offenbarung und Vernunft.

1. Der Urfprung ber Religion.

Unter Religion im Allgemeinen verstehen wir das Gottesbewußt= fein im Menichen. Wie nun jeder menichtiche Zuftand feinen gu= reichenden Grund haben muß, fo auch der religioje. Was den Ursprung der Religion betrifft, fo unterscheiden wir zwei Urten der Auffassung: entweder werden uns die Gottesbegriffe und damit die Religion von außen gegeben, oder sie liegen in und selbst und gehören zu unseren angeborenen Ideen. Im ersten Falle wird die Religion geschichtlich überliefert, im anderen natürlich begründet. Die geschichtliche Ueber= lieferung weist auf eine erste ursprüngliche Mittheilung gurudt, die als solche keine vermittelte Tradition, also überhaupt nicht menschlicher, sondern nur göttlicher Abkunft sein kann: der Ursprung der geschichtlich überlieferten und vermittelten Religion muß daher eine Offenbarung Bottes felbst fein. Die auf Offenbarung gegründete Religion heißt die geoffenbarte oder positive. Ift uns aber der Gottesbegriff ursprünglich eingeboren, so ist es nicht die äußere Mittheilung und geschichtliche Ueberlieferung, sondern die natürliche Vernunft, "la lumière naturelle", wie Leibnig sagt, woraus Gottesbewußtsein und Religion hervorgehen. Mit der Aufklärung jenes natürlichen Lichtes, mit der Ausbildung jenes angeborenen Gottesbegriffs erhellt fich unser Gottesbewußtsein, entwickelt sich die Religion. Die jo begründete Religion heißt die natürliche, weil sie auf angeborenen Ideen, also auf einer ursprünglichen Naturanlage beruht; fie heißt Bernunft= religion, weil jene angeborenen Ideen Bernunftanlage, das Raturell unserer Intelligenz sind. Mithin muffen wir, was den Ursprung ber Religion betrifft, die natürliche Religion von der geoffenbarten (geschichtlichen), die Bernunftreligion von der positiven unterscheiden.

Der Erklärungsgrund der natürlichen Religion ist psichologisch, denn die angeborene oder natürliche Gottesidee ist eine Beschaffenheit der menschlichen Seele; der Erklärungsgrund der positiven Religion ist theologisch, denn die Begriffe von Gott gelten hier für Offenbarungen oder unmittelbare Aeußerungen des göttlichen Besens.

Darin also stimmen die natürliche und positive Religion überein, daß beide die Lehre von Gott und göttlichen Dingen, d. h. theologische Vorstellungen zu ihrem Inhalte haben, daß sie die Begriffe von Gott nicht als willfürlich gemachte Ideen, sondern als nothwendig gegebene betrachten. Aber wodurch uns dieselben gegeben sind, erklärt die natür= liche Religion anders als die positive. Die Verschiedenheit beider betrifft zunächst den Ursprung der Religion. Gie trennen sich in ihren Ausgangspunkten, und es ist wohl möglich, daß sie in einem gemeinsamen Ziele zusammenkommen. Der Unterschied, der in Aufehung jener ersten Bedingungen stattfindet, macht gunächst noch keinen Gegen= fat in dem Ergebniß. Diefelben Religionswahrheiten können uns ja von der Natur eingepflanzt und von Gott offenbart fein. Und gesett, daß die ganze Ratur selbst eine Offenbarung Gottes ift, so sind die Naturwahrheiten zugleich göttliche Offenbarungen, und damit erklärt fich auch die natürliche Religion in unserer Seele als göttlicher Abfunft. Wir behaupten feineswegs, daß die naturliche Religion und die positive sich zu einander wie gleiche Größen verhalten, wir be= streiten nur, daß sie sich sogleich wie entgegengesetzte verhalten mussen; es foll nicht sofort ausgemacht sein, daß sie sich gegenseitig wider= iprechen und einander volltommen ausschließen. Ihr Berhältniß, fo weit wir es bis jest bestimmt haben, kann ein positives, es kann auch ein negatives sein, es bleibe vorläufig dahingestellt.

#### 2. Das natürliche Gottesbewußtfein.

Die seibnizische Philosophie kann die Resigion nur psychologisch erklären. Ihr Standpunkt ist die natürliche Resigion, die Grundlage ihrer Resigionsphilosophie ist der natürliche (angeborene) Gottesbesgriff. Wie sie in der natürlichen Bersassung der menschlichen Seele die Elemente der Schönheit, Kunst und Moral entdeckt, so entdeckt sie hier auch die Elemente der Resigion. Wie sie aus ursprünglichen Seelensträften alle unsere Wahrheiten herseitet, so auch die Resigionswahrsheiten. Mit dem Triebe nach Aufklärung und Glückseligkeit ist auch das Streben nach Gott der menschlichen Seele eingeboren, und dieses naturgemäße Streben bildet den Grundzug der Resigion. Daher ents

wickelt sich mit der Seele auch die Religion; sie beginnt, wie alles Menschliche, mit der dunkeln Vorstellung, dem Gefühle, dem Instinct, und sie endet mit der klaren und deutlichen Erkenntniß. Die Entwickelung der Religion ist deren Ausklärung. Den Ausgangspunkt bildet ein dunkles Gottesbewußtsein oder Gottesgesühl, das Ziel besteht in dem ausgeklärten Gottesbewußtsein oder in der Gotteserkenntniß. Gotteserkenntniß ist Theologie. Mithin ist unter diesem Gesichtspunkte Theologie nichts anderes, als die entwickelte, ausgeklärte, wissenschaftslich ausgebildete Religion, wie die Religion als das natürliche, elementare Gottesgesühl eine dunkle Theologie bildet. Es ist daher zu besmerken, daß nach den leibnizischen Begriffen noch sein eigentlicher Unterschied zwischen Religion und Theologie stattsindet.

In der natürlichen Religion und Theologie hat Leibniz das System begründet und die Richtung vorgezeichnet, worin sich die ganze deutsche Ausstlärung dis Lessing sortbewegt. Die Religion der Ausstlärung ist die ausgeklärte, deren Grundlage die natürliche ist. Was aber das Verhältniß der natürlichen und geoffenbarten Religion betrisst, so behauptet Leibniz nicht deren Ginerleiheit, sondern er sucht im harmonistischen Geiste seiner Philosophie deren Uebereinstimmung, während sich im Fortgange der Ausstlärung dieses positive Verhältniß mehr und mehr auslöst, die natürliche Theologie mit der positiven in Grenzstreitigkeiten und zuletzt in offene Gegensäße geräth.

#### II. Monadologie und Theologie.

#### 1. Widerftreit und Uebereinstimmung.

Wenn es sich nur um den Gesichtspunkt handelt, unter welchem die leibnizische Theologie aufgefaßt werden muß, so unterscheiden wir zuwörderst genau die natürliche Religion an sich von ihrem Verhältniß zur positiven. Es ist nachgerade ein sestes Vorurtheil geworden, die leibnizische Theologie insgesammt für den schwächsten Theil des Systems zu erklären, was so viel heißt, als jeden strengen und solgerichtigen Jusammenhang zwischen dem leibnizischen System und seiner Theologie bestreiten. Schon zu den Zeiten des Philosophen wollten einige, darunter ein tübinger Theologe, die Theodicee für ein bloßes Kunststück halten, womit es Leibnizen nicht wirklich Ernst gewesen sei. Und Lessing, der den Zusammenhang zwischen den Principien der Monadologie und der Theodicee genau begriff und auf das bündigste gerade in den bedenklichsten Punkten nachwies, konnte die Urtheile

der Nachwelt nicht so weit berichtigen, daß man sich in dieser Rücksicht über Leibniz richtiger und bedächtiger ausdrückte.

Es wird behauptet, der Gottesbegriff, welchen die leibnizische Theologie zum Gegenstande hat, passe nicht zu der Monadenlehre, Gott und die Monaden seien verschiedenartige und einander wider= iprechende Begriffe, auf den Gottesbegriff grunde Leibnig feine Theologie, auf den Monadenbegriff seine Metaphysit und Philosophie: darum seien Theologie und Philosophie ursprünglich verschiedene. Stude, welche Leibnig funftlich und lofe gufammengefügt habe; diefes jo loder verbundene Snftem fei daher feineswegs einmuthig und folge= richtig. Die Monadenlehre, streng und folgerichtig entwickelt, kenne nur ein Princip: die Monaden und als deren nothwendige und höchste Folge die Monadenordnung oder die Beltharmonie, diese sei darum nach Leibnig die höchste 3dee, welche er für Gott selbst hatte erklaren muffen. Auf die Frage nach dem Grunde der Harmonie konnte Leibnig nur antworten: sie folgt nothwendig aus den Monaden, weil fie uriprünglich darin liegt. Auf die Frage nach dem Grunde der Monaden fonnte er nur antworten: sie sind von Ewigkeit zu Ewigkeit, die Frage nach ihrem Ursprunge ift baher unmöglich. So, behauptet man, mußte folgerichtig der leibnizische Gott gleich der Beltordnung (Sarmonie), die leibnizische Theologie daher Pantheismus sein. In diesem Puntte mußte Leibnig mit Spinoga übereinstimmen. Wirklich? Leibnig hatte zufolge seiner Principien das behaupten muffen, mogegen fich diese Principien mit aller Macht ftraubten? So fehr hatte in Leibnig ber Berstand den Reigungen widersprochen? Den Reigungen, die doch nach des Philosophen eigener Erklärung den Borstellungen ftets conform find? Seine Vorstellungsweise hatte pantheistisch sein muffen, während seine Neigung es nicht war?

Ter leibnizische Gottesbegriff ist mit der Weltharmonie nicht identisch. Die ersten Grundsäße dieser Philosophie verbieten eine solche Identität, denn Gott ist ein Wesen, die Weltharmonie dagegen ist ein Verhältniß. Aber die wohlverstandene Monadenschre und die wohlverstandene Weltharmonie schließen den leibnizischen Gottesbegriff so wenig aus, daß sie ihn vielmehr fordern und nothwendig machen, ja die seibnizische Philosophie wäre ohne solgerichtigen Schluß, wenn ihr dieser Begriff sehlte. Die Weltharmonie ist das continuireliche Stusenreich der Entelechien oder Monaden, das in unendlich fleinen Tifferenzen von den niederen Kräften zu den höheren sorts

ichreitet. Offenbar gielt biefes Stufenreich auf eine hochfte Kraft, die ichlechterdings nicht mehr durch eine höhere überboten werden fann. Dieje höchste Rraft muß eriftiren, denn das Stufenreich der Tinge mare jonit ohne Biel, die Entwickelung in der Welt ohne Breck, und wo Zwede einmuthig wirken, muß ein letter 3med fein. Beil jede Monade nach einer höheren ftrebt, jo muß es eine höchste Monade geben, wodurch das Stufenreich der Dinge vollendet und die Weltharmonie erfüllt wird. Dieje hoche Monade ift die absolute oder Gott. Bede Entwickelung verlangt eine höchste Stufe: jo verlangt das Stufenreich der Befen ein höchstes Befen, also die Monaden eine abjolute Monade. Thue diese ware die gange Monadenlehre nichtig, denn die Rraft, welche in den Monaden wirft, ware ziellos. Wie jede Monade nach der höheren und damit zugleich nach der höchsten (Gott) strebt, jo strebt die Monadologie nach der Theologie, und man muß nicht wissen, was die Monadologie eigentlich will, wenn man die Theologie als ein überfluffiges oder gar ungereimtes Nebenwerk ansieht. Das Stufenreich der Dinge ohne Gott vorstellen, heißt den Comparativ ohne Superlativ denfen. Auch in Leibnigens eigenem Geifte geht der Gottesbegriff der Monadenlehre voraus und begleitet fie auf jedem ihrer Schritte. Wie Ariftoteles in ber verlorenen Schrift περί φιλοσοφίας eine höchste Entelechie gefordert hat, chenjo und aus benfelben Grunden fordert Leibnig eine höchfte Monade.

#### 2. Der Theismus. Der Rationalismus und der Supernaturalismus.

Goti ist die höchste Monade. Bon dieser muß gelten, was von jeder Monade gilt: daß sie von allen übrigen unterschieden ist. Als Monade bildet Gott ein Wesen für sich. Tieser Begriff, der das göttsliche Wesen von allen übrigen unterscheidet und abgrenzt, ist theistisch: die leibnizische Theologie ist daher wesentlich Theismus. Auch leuchtet ein, daß Gott als Monade ein einziges Wesen sein muß: demnach bestimmt sich der leibnizische Theismus näher als Monostheismus. Dieser Theismus nun widerspricht der Monadenlehre so wenig, daß er vielmehr in ihrer Anlage begründet ist und von dem Begriff der Monade als eine nothwendige Ergänzung gesordert wird. Wir müssen uns in Leibnizens Geiste die Monaden vorstellen als ein continuirliches Stusenreich von Wesen, dessen äußerste Grenzen diessiets der niedrigsten Monade das Nichts ist und jenseits der relastiv höchsten Gott. Gerade diese Anschauung sest Leibniz als die

seinige bem Lantheismus und der Lehre von der Weltseele entgegen. "Es giebt überall Stufen. So finden sich unendlich viele Grade zwi= ichen irgend einer Bewegung und der vollkommenen Ruhe, zwischen der Särte und der absoluten Fluffigkeit, die ohne alle Widerstands= fraft ift, zwischen Gott und bem Nichts. Darum ift es ungereimt, wenn man nur ein einziges thätiges Princip, nämlich die Weltseele (die eine Substang), und nur ein einziges passives Princip, nämlich die Materie, annehmen will." Ift aber Gott die höchste Monade, fo ist er die höchste Kraft, über welche hinaus keine höhere gedacht werden fann. Gie konnte und mußte gedacht werden, die höhere Rraft, fo lange die gegebene beschränkt ift, denn jede beschränkte Rraft läßt fich steigern, und es läft sich ein höherer Grad der Vollkommenheit vor= stellen. Darum mußte es jenseits des Menschen höhere Beifter oder Benien geben, darum muß Gott als das höchste Besen ohne Schranke und, weil die Schranke das Princip der Materie ift, ohne Materie gedacht werden. "Dieu seul est au dessus de toute la matière", fagt Leibnig in seinen Betrachtungen über das Princip des Lebens.2 Mit der Materie fehlt auch das passive Princip oder die leidende Kraft: darum muß Gott als reine Thätigkeit, als actus purus, wie die aristo= telischen Scholaftiker fagten, begriffen werden. "Gott allein ift von der Materie mahrhaft frei, denn er ift reine Thätigkeit und ohne alle leidende Kraft, die sonft überall das Wesen der Materie ausmacht."3

Als das höchste Wesen muß demnach Gott schlechterdings schrankenlos und immateriell sein. Er übertrifft alles Beschränkte, Körperliche, Individuelle. Nennen wir den Inbegriff alles Beschränkteten Welt, so ist nach Leibniz Gott nothwendig überweltlich oder transscendent. Nennen wir den Inbegriff alles Körperlichen Natur, so ist Gott übernatürlich. Der leibnizische Gottesbegriff ist daher nothwendig theistisch und supernaturalistisch.

Um Leibnizens Theismus, der die theologischen Begriffe der deutschen Auftlärung beherrscht, richtig zu verstehen, muß man sich klar machen, wie hier die rationalistische und supernaturalistische Richtung zusammentreffen. Der Gottesbegriff ist natürlich begründet, denn er erhellt aus der natürlichen Erkenntniß der Dinge, die nicht anders gedacht werden können, denn als Monaden, welche, weil sie

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Il y a une infinité de degrés entre Dieu et le néant. Considérations sur l'esprit universel. p. 182. — <sup>2</sup> Consid. sur le principe de vie. p. 432. — <sup>3</sup> Ep. ad Wagnerum de vi activa corporis. Nr. IV. p. 466.

eine continuirliche Stufenreihe bilden, nothwendig auf ein höchstes Wefen hinweisen. Die Grundlage ber leibnizischen Theologie besteht mithin in natürlichen Begriffen, und ber Theismus, ber auf biefen beruht, ift seinem Principe nach rational. Aber das höchste Besen, weil es die Stufenreihe der Dinge vollendet, überfteigt alles Beschränkte und Körperliche, die Welt und die Natur. Die leibnizische Theologie geht darum über die natürlichen Begriffe hinaus, und jener rational begründete Theismus wird in seiner Spike supernaturalistisch. Aus diesem Grunde bezeichnen wir die natürliche Theologie, den Theismus, welchen Leibnig einführt und die Aufflärung fortpflangt, als einen rationalen ober verständigen Supernaturalismus. Rational ist dieser Theismus, weil wir im Lichte unserer Bernunft be= greifen, daß Gott ift; weil diese, dunkler oder deutlicher erkannte Bernunftwahrheit den Grund der Religion oder des Glaubens an den einen Gott ausmacht. Supernaturalistisch ist dieser Theismus, weil sein Gott übernatürlich und überweltlich ift. Endlich verständig ist dieser Supernaturalismus aus dem einfachen Grunde, weil wir aus natürlichen Begriffen einsehen, daß Gott als das höchste aller Befen nothwendig übernatürlich und überweltlich sein muß. Dieser verständige Supernaturalismus, welcher den durchgängigen Charafter der natürlichen Theologie bestimmt, unterscheidet sich sehr von dem rechtgläubigen. Hier gilt das Uebernatürliche in Gott als ein Unbegreifliches, als ein Mysterium, das alle Vernunftbegriffe zu nichte macht, indem es ihnen widerspricht; dort gilt das Uebernatürliche in Gott als ein Unbegriffenes, als ein Superlativ, der unsere Bernunftbegriffe übersteigt, ohne ihnen zu widersprechen. Denn wir begreifen aus dem Gesichtspunkte der natürlichen Theologie vollkommen, daß ein solches superlatives, höchstes, unserer Vernunft überlegenes We= sen existiren musse. Wie der höchste Grad zum niederen, so verhält sich der göttliche Geist zum menschlichen.

#### 3. Das Ueber= und Wibervernünftige.

Da nun die Natur auch die natürliche Vernunft und diese die menschliche in sich begreift, so ist der Supernaturalismus zugleich Superrationalismus. Zwischen Gott und der Vernunft muß nach Leibnizens theologischen Begriffen dasselbe Verhältniß stattsinden, als zwischen Gott und der Natur. Dieses Verhältnis ist fein Widerspruch, sondern eine Steigerung. Gott übersteigt die (menschliche) Vernunft, ohne ihr zu widersprechen: das göttliche Wesen ist übernatürlich, aber

nicht naturwidria; ebenso ist es übervernünftia, aber nicht vernunft= widrig. Gott verhält sich zum Menschen ähnlich, wie der Mensch zu einem Besen niederen Ranges, etwa zum Thier oder zur Pflanze. Die menschliche Vernunft ist höher, als die thierische: so ist die gott= liche höher, als die menschliche. Und in dieser Rücksicht übersteigt Gott die Vernunft, er ist als das höchste, schrankenlose Wesen übernatürlich und als die höchste, schrankenlose Vernunft über die beschränkte mensch= liche Vernunft erhaben. Daher ist die Unterscheidung zwischen dem "Uebervernünstigen (ce qui est au dessus de la raison)" und dem "Bidervernünftigen (ce qui est contre la raison)" nicht, wie man häufig gesagt hat, ein Kunftgriff, welchen Leibnig zu Gunften der positiven Glaubenslehre macht, sondern eine durch seinen Theismus nothwendig geforderte Distinction, wie dieser Theismus selbst geboten ift durch die Monadenlehre. Wir wollen den bezeichneten Unterschied genau feststellen. Widervernünftig ist, mas der Vernunft als solcher wider= spricht. Uebervernünftig ist, was die beschränkte menschliche Vernunft übersteigt. Die Vernunft als solche besteht in absoluten Wahrheiten, die beschränkte Vernunft in relativen. Absolute Wahrheiten gelten unbedingt, relative dagegen bedingt; die einen sind immer wahr, die anderen nur unter gewissen Umständen: jene fonnen nie anders sein, die Bedingungen mögen sein, welche sie wollen; diese können auch anders sein, wenn die Bedingungen andere find, unter denen sie stati= finden. Bon jenen ist das Wegentheil nie möglich, sie sind daher un= bedingt nothwendig; von diesen ist auch das Gegentheil denkbar, sie sind daher nur in eingeschränkter und bedingter Beise nothwendig. Die unbedingte Rothwendigkeit gilt von allen Vernunftwahrheiten, die auf dem Sate der Identität beruhen und fo sicher fteben, als der Sat A = A. Die bedingte Nothwendigkeit gilt von allen Erfahrungs= wahrheiten, die auf dem Sate des zureichenden Grundes beruhen und deshalb nur relative und unvollständige Gültigkeit haben, weil die Gründe einer Thatsache niemals gang erschöpft werden können. Die Nothwendigkeit der Vernunftwahrheiten ist die metaphysische (logische, geometrische), die der Erfahrungswahrheiten ist die physikalische. Der Sinn der leibnizischen Unterscheidung wird daher am besten so gefaßt werden: widervernünftig ist, was den Bernunftwahrheiten und deren metaphysischer (logischer, geometrischer) Rothwendigkeit widerspricht, übervernünftig dagegen, was über die Erfahrungswahrheiten und deren physikalische Nothwendigkeit hinausgeht. Offenbar kann etwas den Gesichtskreis der menschlichen Ersahrung übersteigen, ohne desshalb ungereimt zu sein und den Grundsäßen der Vernunft selbst zu widersprechen. Der Horizont unserer Ersahrung ist beschränkt, daher giebt es ein Jenseits der Ersahrung. Hier können aus anderen Bebingungen andere Thatsachen solgen, als welche uns in der Natur gegeben sind, aber niemals können diese Thatsachen den Gesegen der Logit und Mathematik widerstreiten. Das Uebervernünstige ist mögslich, das Unvernünstige niemals. Beide freilich sind unbegreislich oder irrational, aber in sehr verschiedener Beise: das Uebervernünstige tige ist unbegreislich, weil es von uns nicht begriffen werden kann, das Widervernünstige ist unbegreislich, weil es überhaupt nicht besgriffen werden kann. Jenes ist göttlich, dieses ungereimt. Und so gilt der leibnizische Sat: "das Uebervernünstige ist nicht widervernünstig".

Auf diesen Sat ftutt fich die erste Aufgabe der Theodicee, nämlich der Bersuch, die Uebereinstimmung der natürlichen Religion mit der geoffenbarten, des Glaubens mit der Bernunft darzuthun. Sier liegt der Mittelpunkt der zwischen Leibnig und Banle geführten Streitfrage. In den neuen Versuchen über den menschlichen Verstand vertheidigt Leibniz gegen Locke, daß die Vernunft und ihre Principien des Menichen ursprüngliche Geistesanlage seien. In der Theodicee vertheidigt er gegen Banle, daß die Religion eine Sache der Bernunft fei und barum niemals zwischen beiden ein unauflöslicher Gegensatz bestehen fonne. Banle erleuchtet den Gegensatz beider: der Glaube jei mit der Bernunft nicht in Uebereinstimmung zu bringen, er widerspreche der Bernunft, wie diese dem Glauben; das Uebervernünstige jei zugleich widervernünftig, und es gebe in diesem unvermeidlichen Biderftreit zwischen Vernunft und Religion feine andere Ausfunft, als daß der Religion die Vernunft unbedingt untergeordnet werde. Diese blinde Unterordnung nannte der Steptifer "den Triumph des Glaubens". Wird die Vernunft rege, so muß sie die Religionswahrheiten unter= suchen, bezweifeln und dadurch den Glauben vernichten. Soll der Glaube bestehen, so darf der Zweifel nicht aufkommen, und die Bernunft muß ichweigend gehorchen. Ueber das Verhältniß zwischen Glauben und Vernunft urtheilt der ffeptische Banle ähnlich, wie der gläubige Tertullian. Beide erklären den Glauben für unbegreiflich und machen in dem Unbegreiflichen nicht die Unterscheidung des Ueber- und

<sup>1</sup> Theodicée. Discours de la conformité de la foi avec la raison. Nr. 23. p. 486. Fifder, Seid. b. Philoj. III. 4. Auft. N. A.

Widervernünftigen; sie setzen in den entschiedenen Gegensatzur Bermunft den Triumph, ja das Kennzeichen des Glaubens. "Credo, quia absurdum", hatte Tertullian gesagt. "Daß Christus, der Sohn Gottes, gestorben, das ist glaubhaft, weil es ungereimt ist; daß er von den Todten auserstanden, das ist gewiß, weil es unmöglich ist."

Anders triumphirt der Glaube bei dem Kirchenlehrer der alten Zeit, anders bei dem Skeptiker der neuen. Was Bahle den "Triumph des Glaubens" nennt, ist ein doppelseitiges, diplomatisches Urtheil, welches die Niederlage des Glaubens verschweigt. Bahle giebt zum Scheine die Bernunst unter den Glauben gefangen, damit der Glaube um so deutlicher als das Gefängniß der Bernunst erscheine. Ist der Glaube seiner Natur nach vernunstwidrig, so ist es ja klar, daß die Bernunst mit dem Rechte ihrer Natur ungläubig sein dars. Ist sich die Bernunst ihrer Rechte bewußt, so wird es nicht sehlen, daß sie diese kechte gebraucht, die sie nur so lange nicht ausübt, als sie diesestehen nicht kennt. Dies ist der große Unterschied zwischen dem Zeitsalter eines Bahle und dem eines Tertullian. Die Welt, in welcher Bahle lebte, wollte, wie dieser selbst, lieber mit der Vernunst ungläubig, als mit dem Glauben unvernünstig sein.

Gegenüber dieser schlimmen Wahl zwischen Unglauben und Unsernunft sucht Leibniz in dem Vernunftglauben oder in der Vernunftsreligion die einzig mögliche Rettung. Der Vernunftglaube ist nur dann möglich, wenn die Vernunft den Glauben begreisen und dieser mit jener übereinstimmen kann. Nun enthält die geoffenbarte Religsion in ihren Glaubenssäßen ohne Zweisel viel Unbegreisliches (Frationales). Wie soll das Unbegreisliche mit der Vernunft vereinigt und von dieser begriffen werden können? Nur durch jene Unterscheidung, die Leibniz nicht auf Kosten seiner Grundsäße ersindet, sondern welche ihm kraft derselben geboten ist. Was in dem Unbegreislichen widerssinnig ist, das ist niemals Glaubenssache, und was darin nicht unversnünstig oder undenkbar ist, das gilt als übervernünftig. Von dem Uebervernünftigen begreisen wir sehr wohl, daß es ist, denn wir bes

<sup>1</sup> Tertullianus de carne Christi: Mortuus est Dei filius, credibile est, quia inseptum est; et sepultus revixit, certum est, quia impossibile. Leibniz will diese, wie er sagt, wißige Stelle, nur von der scheinbaren Ungereimtheit, von der scheinbaren Unmöglichkeit verstanden wissen, weil er für seine Unterscheidung das Ansehen des Kirchenlehrers nicht einbüßen möchte. Théod. Discours etc. Nr. 50. Op. phil. p. 493.

greifen, daß es höhere Wesen als wir, also auch eine höhere Vernunft als die unfrige geben muffe. Wir begreifen aber von dem Uebervernünftigen auch nur, daß es ift, nicht warum es so ist, oder, wie Leibnig jagt, wir begreifen nur das ort, nicht das didri. Das llebervernünftige (llebernatürliche) darf und foll geglaubt werden, das Unvernünftige niemals. Das ist die Richtschnur, nach welcher die Kritik der geoffen= barten Religion von feiten der gesammten Aufklärung geübt wird. Die Offenbarung gilt innerhalb der Grenzen der göttlichen Bernunft, die mit der menschlichen übereinstimmt oder dieselbe übersteigt, aber ihr niemals zuwiderläuft. Die natürliche Religion besteht nur inner= halb der Grenzen der menichlichen Vernunft. Mithin bestimmt fich das Berhältniß zwischen Offenbarung und Bernunftreligion fo, daß in der positiven Religion die natürliche mitenthalten ist und außer dieser noch andere Glaubensobjecte, welche die menschliche Bernunft übersteigen. Alber als der echte Kern und Mittelpunkt der Offenbarung gilt die Bernunftreligion bei Leibnig, wie bei der Aufklärung im Gangen. Der Fortschritt, welchen die Aufflärung innerhalb der von Leibnig gezogenen Grenzen macht, besteht darin, daß sie das Gebiet des Uebervernünftigen mehr und mehr einschränkt, dieses Privilegium der posit= iven Religion mehr und mehr verfürzt und die Offenbarung auf das Maß der Vernunftreligion zurückführt. Bas bei Leibnig als übervernünftig gilt oder gelten möchte, wird später als widervernünftig angesehen. Berade die besonderen Glaubensmahrheiten des Chriften= thums, die Menschwerdung, die Trinität, die Bunder u. f. f., welche Leibniz über die Bernunft fette, werden später der Bernunft entgegen= gesetzt und dadurch ihrer Glaubwürdigkeit beraubt. So wird im Fortgange der Auftlärung jenes harmonische Verhältniß zwischen Vernunft= glauben und Offenbarung, natürlicher und geoffenbarter Theologie mehr und mehr aufgeloft, welches Leibnig mit so vielem Gifer gesucht und für das erfte gestiftet hatte, indem er dem Beiste seiner Philosophie und feines Zeitalters folgte. Es geschah, mas in folden Fällen die Beschichte noch nie unterlassen hat. Ein mächtiger und tieffinniger Geist ichlichtet auf einen Lugenblick den Zwist zwischen Philosophie und Religion, und in einem solchen Augenblick ist der Eindruck dieser seltenen Harmonie der überwiegende. Indeffen diese Verföhnung ift das Biel, worum wir fämpfen. Die lose Verbundenen trennen und entzweien fich wieder, und an die Stelle ihrer harmonie tritt der Gegensat in gesteigerter Spannung, bis endlich die Geschichte in einem hervorragenden Geiste einen neuen Ausweg aus jenem heillosen Widerstreit und die Mittel der höheren Lösung sindet. Leibniz stiftet eine Harsmonie, welche Reimarus auflöst und Lessing wiederherstellt, indem er sie tiefer und sester begründet.

## Fünfzehntes Capitel.

## Die natürliche Religion.

#### I. Gott und der menschliche Geift.

#### 1. Moral und Religion.

Innerhalb der Grenzen der natürlichen Menschenvernunft gilt die natürliche Religion, jenseits jener Grenzen liegt der Grund der ge= offenbarten. Die natürliche Vernunft fagt uns, daß alle Dinge Rrafte find, daß jede Kraft nach der höheren und darum nach der höchsten ftrebt. Diese ift Gott: mithin ftreben alle Befen nach Gott. Aber nur in der menschlichen Seele mird diefes Streben empfunden, gefühlt, ge= wußt, und in dem gefühlten Streben nach Gott, in der bewußten Reigung nach dem höchsten Besen besteht die Grundrichtung der Religion. Diefes Streben, das in seinen ersten Regungen instinctiv erscheint, bildet das einfache Element aller Religion, die natürliche Religion ist darum die psychologische Grundlage aller positiven. Aus dem Streben nach Glückseligkeit und menschlicher Bollkommenheit entsteht die Moral, aus dem Streben nach dem Göttlichen die Religion. Da nun Gott das allervollkommenfte Wefen ift, fo erhellt hieraus das Berhältniß zwischen Moral und Religion, wie es unter dem Gesichtspunkte der leibnizischen Philosophie und der Aufklärung überhaupt gefaßt wird: bas sittliche Streben geht auf Bollkommenheit im menschlich be= schränkten Sinne des Worts, die Religion im unbedingten Sinn; jene handelt nach einem relativ höchsten Zwecke, diese nach dem absolut höchsten. Darum verhalten sich Moral und Religion, wir wollen nicht fagen, wie das Niedere zu dem Söheren, sondern wie das Söhere zu dem Söchsten. Sie geben beide einen gemeinsamen Weg: die Moral muß sich nach dem Bange ihrer naturgemäßen Entwickelung zur Religion erheben, und diese muß unter allen Umständen moralisch handeln, denn das moralische Sandeln folgt dem höchsten und mächt= igsten Instincte, der zulett kein anderer sein kann, als der sich auf das

höchste Object oder auf Gott selbst richtet. Wenn nun der Wille, wie er nicht anders kann, jenem höchsten Instincte, dem Streben nach dem Göttlichen, gemäß handelt, so ist die so gerichtete Sittlichkeit gleich der Religion. Mithin ist die tiesste Wurzel der Moral zugleich die der Religion, und wenn es sich um die höchste Vorstellung und um das höchste Streben handelt, welches die menschliche Seele erfüllt und treibt, so müssen die natürliche Moral und die natürliche Religion vollkommen miteinander übereinstimmen.

#### 2. Die natürliche und geschichtliche Religion.

Jedes Streben ift bedingt durch eine Borftellung. Der Trieb ift ein angeborenes Streben, bedingt durch eine angeborene Borftellung; der religiöse Trieb ist bedingt durch die angeborene 3dee Gottes. An= geboren ift uns die Vorstellung von Gott, weil fie ursprünglich in unserem Besen liegt, weil wir fraft unserer Natur nach dem Söchsten ftreben und darum das Sochste vorstellen muffen. Cobald wir diefer Vorstellung inne werden, sei es auch nur durch ein dunkles Gefühl, so ift fie Glaube. Im Glauben eignen wir uns jene der Geele einge= borene Borftellung an, der Glaube ift unfere erfte Apperception Gottes, die, wie jede unferer Borftellungen, mit einem Streben verbunden ift und sich vom Gefühle zum Bewußtsein und vom dunklen Bewußtsein zum deutlichen entwickelt. Mit der Seele entwickelt sich auch der Glaube: es giebt daher jo viele Bildungsgrade des Glaubens, als es Entwidelungsgrade des Geistes giebt. Im Sinne der leibnigischen Philosophie und der deutschen Aufklärung muffen wir urtheilen: wie der Menich, jo die Religion, d. h. seine Vorstellung von Gott oder die Entwickelungsftufe, welche die ursprüngliche Gottesidee in feiner Seele erreicht hat. Das ift eine ganz andere Anschauung, als die Voltaires, nach welcher der Mensch seine Götter oder seine Borftellungen von Gott macht; nach Leibnig macht er fie nicht, sondern entwickelt die gegebene, das ursprüngliche Datum seiner Seele, und er entwickelt diese Anlage, nicht wie es ihm beliebt, sondern nach dem Maße seines Beiftes und unter dem Gesichtspunkte feines Zeitalters. Geben wir auf den Ursprung der Religion, der nicht innerhalb der menschlichen Machtvollkommenheit liegt, so ift die Borstellung von Gott eine ewig begründete und allen Menschen gemeinsame: es giebt in dieser Ruckficht nur eine Religion. Geben wir dagegen auf die Entwickelungs= grade diefer einen Religion, jo giebt es jo viele Religionen, als es

Bildungsverschiedenheiten im Menschengeschlechte giebt. Diefer frucht= bare Besichtspunft löst auf eine einfache und natürliche Art den Streit um die wahre Religion, welchen die geschichtlichen oder positiven Relig= ionen unter einander führen; fie find die Entwickelungsstufen der einen mahren und vernunftgemäßen Religion. Darum ift von den positiven Religionen feine mahr in des Bortes alleiniger Bedeutung, denn sie gründen sich nicht bloß auf die ursprüngliche, dem Menschen eingeborene Bahrheit, sondern "auf Geschichte, geschrieben oder über= liefert". So urtheilte Leffing in seinem Rathan. Aber im relativen Sinne des Bortes ift jede diefer Religionen mahr, denn jede ift ein Ausdruck der Vernunftreligion, die Ausbildung derfelben in der Ge= mutheverfassung eines bestimmten Bolkes, auf der Bildungestufe eines bestimmten Zeitalters. So urtheilte Leffing in seiner Erziehung bes Menschengeschlechts. Und dies ist in Wahrheit der Anfang zur endlichen Löfung jenes Streites zwischen Bernunft und Glauben, naturlicher und geoffenbarter Religion: eine Löfung, welche Leibniz zwar nicht felbst gegeben, aber in der Berfassung seines Suftems auf das deut= lichste angelegt hat. Die Entwickelung der natürlichen Religion ist in seiner Lehre ausgesprochen, und daß die Entwickelungsstufen der natür= lichen Religion die geschichtlichen Religionen sind, ist der nächste Ge= danke, der daraus folgt. Wenn die hellsten Religionsbegriffe und die Löfung religiöser Probleme die reifsten Früchte eines Zeitalters sind, fo muffen wir anerkennen, daß in Leffings Erziehung des Menschen= geschlichts die deutsche Auftlärung ihre höchste Idee erreicht und die Frucht geerntet hat, welche aus dem Samen, welchen Leibniz aus= gestreut hat, hervorging.

Die Entwickelung der Vernunftreligion innerhalb der Menschheit ist die Stusenreihe der geschichtlichen oder positiven Religionen, worin Lessing den göttlichen Plan der Menschenerziehung oder, um seinen Begriff leibnizisch auszudrücken, die prästabilirte Harmonie sand. Das Gefühl entwickelt sich zum Bewußtsein, die dunkle Vorstellung zur deutlichen. So solgt aus den Glaubenselementen theoretisch die aussgeschärte Glaubenslehre oder die deutlichen Gottesbegriffe und praktisch die Glaubensmoral: jene ist die Erkenntniß, diese die Vethätigung der religiösen Vorstellungen, und beide zusammen bilden das Lehrgebäude der natürlichen Theologie.

Unter allen Besen der Natur kann allein der Mensch seiner ur= sprünglichen Vorstellungen inne werden. In ihm werden die Vernunft=

begriffe Wissenschaft und die Gottesidee Glaube, daher kann nur in der menschlichen Seele Religion entstehen im Unterschiede von allen übrigen Wesen. Die Religion wie die Vernunft machen den unendslichen Abstand zwischen Mensch und Thier: jene besähigt die menschliche Seele zu deutlichen Gottesbegriffen, diese zu ewigen Vernunftswahrheiten. Und wie Religion und Vernunft das menschliche Wesen in seiner ursprünglichen Gigenthümlichseit, in seinem Unterschiede von dem thierischen ausprägen, so müssen auch beide gemeinschaftlich und in gegenseitiger Uebereinstimmung das Werf der Menschenbildung vollsenden. Vermöge der Natur ist der Mensch ein Spiegel der Welt, versmöge der Religion wird er ein Spiegel Gottes. So unterscheidet Leibsniz die Geister von den übrigen Wesen: daß diese nur Mikrososmen oder Vorstellungen der Welt (images de l'univers), jene zugleich Absbilder der Gotthèit selbst sind (images de la divinité mème).

#### II. Die Bahrheiten der natürlichen Religion.

#### 1. Gott und Unfterblichteit.

Die natürliche Religion lehrt zwei Grundwahrheiten, die ihre Elemente ausmachen: die eine betrifft das göttliche Wesen, die ans dere die menschliche Seele; die erste erklärt das Dasein eines einzigen Gottes, als des höchsten Wesens, von dem alle übrigen abhängen, die zweite die Unsterblichkeit der menschlichen Seele, die sich als geistige oder moralische (persönliche) Unsterblichkeit von der natürlichen Unversänglichkeit der anderen Monaden unterscheidet. Die Gottesidee bildet das oberste Princip der Glaubenslehre, der Unsterblichkeitsbegriff das der Glaubensmoral: auf diesen beiden Pseilern ruht das System der natürlichen Theologie. Monotheismus, als die höchste Zdee Gottes, und der Unsterblichkeitsglaube, als die höchste Zdee Gottes, gelten bei Leibniz als die beiden Hauptwahrheiten der natürlichen Religion, deren Begriff sich mithin erfüllt, wenn der Monotheismus mit dem Vollgefühle der Humanität sich vereinigt.

In diesen beiden Wahrheiten liegen die Wendepunkte der Relisgionsgeschichte. Das Erste ist, daß sich der Glaube zu dem gereinigten Begriffe des einzigen, überweltlichen Gottes erhebt, das Zweite, daß er in das eigene Innere hinabsteigt und die menschliche Seele in ihrem ewigen Wesen, die menschliche Persönlichkeit in ihrer ewigen Gestung erleuchtet. Den Glauben an den einen Gott hat Moses gestiftet: der

reine Monotheismus der judischen Religion bildet die Grundlage und das erste Clement der natürlichen. Den Glauben an das ewige Leben. bedingt durch die Unfterblichfeit der menschlichen Seele, grundet Jesus: die chriftliche Religion vollendet darum die natürliche. Bei den Heiden des Alterthums, meint Leibnig, waren es weniger Lehren als Formen, weniger Dogmen als Ceremonien und Cultus, worin das Besen ihrer Religion bestand. Die mosaische Religion erweckt im Menschen die reine Idee des höchsten Wefens und gründet damit die natürliche Theologie, das Christenthum erweckt im Menschen neben jenem Gottesbegriffe die mahre Idee der Menschheit und grundet damit die natürliche Moral, indem es die natürliche Religion ergänzt. So gilt das Chriftenthum als die Fortbildung und Ergänzung des Judenthums, als humanisirter Monotheismus. Die driftliche Religion bringt nach dieser Unsicht die mahre Religion in Uebereinstimm= ung mit der mahren Moral; gerade darin liegt die Bedeutung des Christenthums, welche die Aufklärung stets hervorhebt sowohl gegen die naturalistische Philosophie als auch gegen die supernaturalistische Kirchenlehre. "Ich will", fagt Leibnig in der Borrede gur Theodicee, "hier nicht näher auf die anderen Punkte der christlichen Lehre ein= gehen, sondern nur zeigen, wie Jesus Christus die natürliche Relig= ion ichließlich zum Gefet erhob und ihr das Ansehen eines öffent= lichen Glaubens verschaffte. Er allein vollbrachte, mas fo viele Beife vergebens gesucht haben, und nachdem die Christen im römischen Welt= reich die Oberhand gewonnen, wurde die Religion der Beisen qu= gleich die Religion der Bölfer. Auch Mohammed fagte sich nicht los von jenen großen Lehren der natürlichen Theologie, seine Anhänger verbreiteten fie bis unter die entferntesten Bolfer Afiens und Afrikas, wohin das Christenthum nicht gedrungen war, und sie vernichteten in vielen Ländern den heidnischen Aberglauben, der sich mit der wahren Lehre von der Einheit Gottes und der Unsterblichkeit der menschlichen Seele nicht verträgt."1

#### 2. Gottesliebe und Menschenliebe.

Die Religion des reinen Monotheismus, der von dem Bewußtsein der Humanität noch nicht getragen und durchdrungen ist, besteht in der bloßen Gottesfurcht. Erst aus dem Glauben an die Unsterblichkeit der menschlichen Seele bildet sich das Gefühl unserer Gott-

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Théodicée. Préface. p. 469.

ähnlichkeit, der mit der Idee der Menschheit in Uebereinstimmung gebrachte Monotheismus verklart die Gottesfurcht zur Gottesliebe: hier ift Gott das Ziel unseres innersten, natürlichen Strebens, also das Object unferer innersten Reigung. Der Mensch strebt nach dem Bo Streben ist, da ist Reigung, und wo Reigung Bollfommenen. ift, da ift Liebe. Das Bollfommenfte übt auf das menschliche Gemüth Die stärkste Anziehungstraft und erweckt in ihm die größte Liebe. Darum muffen wir unter allen Befen Gott am meiften lieben, nicht unter dem Zwange des äußeren Gesetzes, sondern getrieben von der eigenen innersten Reigung. Darin besteht der Unterschied zwischen der judischen und driftlichen Religion, daß dort die Gottesfurcht, hier die Gottesliebe den höchsten Grad der Frömmigkeit ausmacht. Darin besteht die Uebereinstimmung zwischen der chriftlichen und natürlichen Religion, daß beide in der Sinneigung ju Gott den ursprünglichen Bug der menschlichen Seele und in der Liebe Gottes die Erfüllung dieser innersten, der Seele eingeborenen Reigung er= bliden. Je vollkommener der Gegenstand, um fo größer unsere ihm zugewendete Liebe. Genauer gesagt: je deutlicher unser Begriff von der Vollkommenheit des Gegenstandes ift, um so vollkommener muß uns derfelbe ericheinen, um fo mehr muß sich daher unfere Reigung erhöhen und unsere Liebe steigern. Darum fordert die mahre Gottes= liebe, daß wir die göttliche Bolltommenheit erkennen und, jo viel unsere Kräfte vermögen, ausüben. Die Erfenntniß des Bollfommenen ift die Beisheit, die ein Bert der Erkenntniß ift. Die Ausübung der Bollkommenheit ist die Menschenliebe, welche die Harmonie im Menschengeschlechte erhält und befördert. So besteht die denkende Gottes= liebe in der Erkenntniß, die thätige Gottesliebe in der gegenseitigen Menschenliebe; so ist es die Religion selbst, welche das höchste Sitten= gesetz bekräftigt und als ihren eigenen, naturgemäßen Ausdruck annimmt. Ohne flare Erkenntniß und thätige Menschenliebe giebt es feine mahre Frommigkeit, keine mahre Religion, kein mahres Christenthum.

"Man kann Gott nicht lieben", sagt Leibniz in der Vorrede zur Theodicee, "ohne seine Vollkommenheiten zu begreisen, und diese Erskenntniß schließt die Grundsäße der echten Frömmigkeit in sich. Das Ziel der wahren Religion soll eben diese Grundsäße den Seesen einsprägen, aber ich weiß nicht, wie sich die Menschen, ja selbst die Lehrer der Religion so oft von diesem Ziele entsernt haben. Wider die Ab-

ficht unseres göttlichen Lehrers ist die Gottergebenheit auf Ceremonien Buruckgeführt und seine Lehre mit Formeln belaftet worden. Diese Ceremonien waren oft wenig zum Dienste der Tugend geschickt, diese Formeln waren oft fehr dunkel. Sollte man es glauben, daß fich Christen wirklich eingebildet haben, sie könnten gottergeben sein, ohne den Rächsten zu lieben, und fromm sein, ohne Gott zu lieben: oder sie könnten den Rächsten lieben, ohne ihm zu dienen, und Gott lieben. ohne ihn zu erkennen? Es sind viele Jahrhunderte verfloffen, ohne daß die Welt diesen Mangel gefühlt hat, und noch jest giebt es von jenem Reiche der Finsterniß mächtige Reste. Oft genug sieht man Leute, die von der Frömmigkeit, der Gottergebenheit, der Religion viel Redens machen, ja sogar sie zu lehren das Geschäft haben, während sie über das Wesen Gottes im Dunkeln sind. Diese Leute verstehen sie schlecht, die Güte und Gerechtigfeit des Herrn der Welt. fie bilden sich einen Gott ein, der weder unsere Nachahmung noch unsere Liebe verdient. Eben dies erscheint mir in seinen Folgen sehr bedenklich, denn es ist außerordentlich wichtig, daß die Quelle der Frömmigkeit nicht getrübt werde. Jene alten Jrrthumer, welche der Gottheit die Uebel Schuld geben oder ein boses Princip aus ihr machen, haben sich in unseren Tagen hie und da erneut; man beruft sich auf die unwiderstehliche Macht Gottes, wo man vielmehr auf die unendliche Büte Gottes hätte hinweisen sollen; man redet von einer despotischen Herrschaft, wo man eine Macht begreifen sollte, die nach der Richtschnur der vollkommensten Beisheit handelt. Ich habe bemerkt, daß diese Meinungen, die leicht Schaden anrichten fönnen, sich besonders auf verworrene Begriffe von der Freiheit, der Nothwendigkeit und dem Schickfal grunden; darum habe ich bei mehr als einer Gelegenheit versucht, diese wichtigen Bunkte flar zu machen."

Es handelt sich zur Vermeidung dieser Jrrthümer um die richtige Gottesibee.

## Sechszehntes Capitel.

# Die natürliche Theologie.

#### I. Die Beweise vom Dafein Gottes.

#### 1. Der ontologische Beweis.

Die natürliche Theologie begründet, was die natürliche Religion glaubt. Diese glaubt, daß Gott ist; jene zeigt, warum er ist, sie beweist das Dasein Gottes und verdeutlicht den Begriff Gottes, der als dunkle Borstellung oder als religiöses Gefühl der menschlichen Seele inwohnt. Die Hauptstücke der natürlichen Theologie sind demenach die Beweise vom Dasein Gottes, die Eigenschaften des göttlichen Wesens und das hierauf gegründete Verhältniß Gottes zur Welt.

Was die Beweise vom Dasein Gottes betrifft, so können ihre Schlußsolgerungen von zwei verschiedenen Voraussehungen ausgehen. Ihre oberste Voraussehung besteht entweder in einer Jdec oder in einer Thatsache: im ersten Fall wird Gottes Dasein aus der reinen Vernunft, d. h. a priori, im zweiten aus der Natur, d. h. a posteriori bewiesen. Jene Veweisart ist die ontologische, diese die kosmologische: alle Veweise, die sich vom Dasein Gottes ausstellen lassen, sind demsnach entweder ontologisch oder kosmologisch.

Leibniz will nicht zu denen gehören, die den ontologischen Beweissür sophistisch halten, aber auch nicht zu denen, welche, wie Lami, jene von Anselmus eingesührte, von Descartes umgebildete Beweissart für vollgültig nehmen. Nach ihm ist der ontologische Beweissunvollsommen, weil er nur unter einer Voraussezung gilt, die nicht bewiesen wird. Derselbe schließt solgendermaßen: "in dem Begriffe des vollsommensten Wesens liegt die Existenz; wenn es nicht wirtslich wäre, so wäre es nicht vollsommen, darum ist seine Existenz nothwendig". Gewiß ist diese Existenz nothwendig, sobald man vorsausssezt, daß überhaupt ein absolut vollsommenes Wesen möglich ist. Wenn es ein solches Wesen geben kann, und die Vorstellung desselben überhaupt denkbar ist, d. h. keine Widersprüche in sich schließt, so ist es freilich einleuchtend, daß dieses Wesen auch nothwendig existirt. Bei dem vollsommensten aller Wesen versteht es sich von selbst, daß die Möglichkeit auch die Wirklichkeit ist. Es wäre die offenbare

Ungereimtheit, wenn das vollkommenste Wesen möglich und nicht vollkommen genug wäre, um wirklich zu sein. Also die Möglichkeit eingeräumt, steht der ontologische Beweis von dem Dasein Gottes auf sestem Grunde; er wankt, sobald man jene Möglichkeit bestreitet; er ist unvollkommen, da er sie nur voraussetzt, ohne sie zu beweisen. "Denn man setzt stillschweigend voraus", sagt Leibniz, "daß Gott oder das vollkommenste Wesen möglich sei. Wäre dieser Punkt auch bewiesen, wie es sich gehört, so könnte man sagen, daß die Existenz Gottes mit geometrischer Sicherheit a priori einleuchte."

#### 2. Der fosmologische und physikotheologische Beweis.

Die Möglichkeit des vollkommensten Wesens ist bewiesen, sobald man die Nothwendigkeit deffelben darthut, diese foll aus der kosmo= logischen Beweisart erhellen. Der ontologische Beweis erklärt nur: wenn das vollkommenste Wefen gedacht werden kann, fo muß es als existirend gedacht werden; der fosmologische zeigt, daß es gedacht werden muß. Um das Dasein der Dinge zu erklären, ift es schlecht= hin nothwendig, daß wir die Eristenz Gottes benken. Das Dasein der Dinge fann nur durch den Begriff der Caufalität erklärt werden, jedes Ding muß seinen zureichenden Grund haben, keines ist durch sich selbst begründet: also muß es ein Wesen als Urheber oder Ur= sache aller Dinge geben, welches nicht von einem anderen abhängt, sondern durch sich selbst begründet ift. Dieses Wesen, weil es den Grund seines Daseins in sich selbst hat, eristirt nicht mit relativer, sondern nrit absoluter Rothwendigkeit. Nach einer solchen Richt= schnur ordnet sich der Gedankengang des kosmologischen Beweises: den Obersatz bildet das Dasein der Dinge, den Untersatz das Axiom des zureichenden Grundes, den Schluffat das Dafein Gottes. Je nachdem nun der Obersat, die Thatsache der Welt, näher bestimmt wird, gestaltet sich auch der fosmologische Beweis und seine Bor= stellung von der Eristenz Gottes. Nimmt man die Welt als die Summe aller Dinge, so gilt von ihr, mas von jedem Dinge gilt: die Welt ist zufällig, also muß es eine Ursache der Welt geben, die nicht zufällig ist, d. h. eine nothwendige und ewige Ursache. Nimmt man die Welt als ein Ganzes, so muß jene Weltursache ein einziges Besen sein. Gilt das Beltganze als eine zwedmäßige, planvolle Ord-

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> De la démonstration cartésienne de l'existence de Dieu du P. Lami. (1701). Op. ph. p. 177.

nung, so muß jene einzige Weltursache ein zweckthätiges, denkendes, persönliches Wesen, d. h. eine weise Ursache oder ein Welturheber sein. Aus dem Dasein der Welt erschließen wir die Existenz Gottes: dies ist der kosmologische Beweis in seiner physikalischen Form. Aus der Einheit der Welt erschließen wir die Einheit Gottes, aus der zweckmäßigen Verfassung der Welt die moralische Einheit oder Persönlichkeit Gottes: dies ist der kosmologische Beweis in seiner teleoslogischen oder physikotheologischen Form.

Diesen auf die Existenz (nicht der Welt, sondern) der Weltord= nung gestützten Beweis bezeichnet Leibniz selbst als ein neues, bis= her nicht gekanntes Argument. "Es ist klar", setzt er hinzu, "daß die Uebereinstimmung so vieler Wesen, die keinen gegenseitigen Ein= fluß auf einander ausüben, nur von einer allgemeinen Ursache her= rühren kann, die alle Dinge lenkt und eine unendliche Macht und Weisheit in sich vereinigen muß, um deren harmonische Ordnung vorherzubestimmen."

Die Hauptrichtung, welche Leibnig in seinen Beweisen vom Dasein Gottes immer verfolgt, geht von der Zufälligkeit der Belt auf die Nothwendigkeit Gottes. Die Belt ift nur in bedingter oder hypothet= ischer Beise nothwendig. Die hypothetische Nothwendigkeit erklärt sich aus der absoluten oder metaphysischen. Supothetisch nothwendig find die zufälligen Bahrheiten, metaphysisch nothwendig die ewigen. Es muß eine metaphysische (unbedingte) Nothwendigkeit, es muß ewige Wahrheiten geben, weil fonft auch die zufällige Eriftenz und die zufälligen Wahrheiten nicht begriffen werden fonnen. Wenn es aber ewige Bahrheiten giebt, fo muffen dieselben urfprünglich in einem ewigen und nothwendigen Verstande als ihrem Subjecte eriftiren, und diefer Berftand fann nur Gott fein. Dies nennt Leib= niz den Beweis aus den ewigen Wahrheiten: es ist das kosmologische Argument, angewendet auf diese bestimmte Thatsache. In seiner Alb= handlung über den erften Ursprung der Dinge heißt es: "Die Beltgründe liegen verborgen in einem außerweltlichen Princip, das sich von dem Naturzusammenhange, von der Reihenfolge der Dinge, deren Inbegriff die Belt ausmacht, unterscheidet. Darum muß man von der natürlichen oder bedingten Rothwendigkeit, wonach das Folgende immer von dem nächst Borbergebenden bestimmt wird, zu

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Considérations sur le principe de vie. p. 430.

einer unbedingten oder metaphysischen Nothwendigkeit emporsteigen. die nicht weiter begründet werden kann. Denn die vorhandene Welt ist physitalisch (hypothetisch), aber nicht absolut (metaphysisch) nothwendig. Wird einmal die so beschaffene Welt vorausgesett, so folgt freilich, daß nur fo beschaffene Dinge entstehen können. Die lette Burgel der Dinge muß in einer metaphysischen Nothwendigkeit ent= halten sein (in aliquo, quod sit metaphysicae necessitatis), ber Brund des Eriftirenden fann nur ein Eriftirendes fein: deshalb muß ein Wesen von metaphysischer Nothwendigkeit eriftiren, ein solches, bas durch sich selbst existirt, verschieden von der Bielheit der Dinge oder von der Welt, deren Dasein, wie wir eingeräumt und bewiesen haben, keine metaphyfische Nothwendigkeit hat. Wenn nun der Grund der Dinge nur in metaphysischen Rothwendigkeiten oder in ewigen Wahrheiten zu suchen ift, wenn nun Existirendes nur von Existiren= dem herrühren fann, so muffen die ewigen Wahrheiten in einem schlechterdings nothwendigen Wesen, d. h. in Gott eristiren, der wirklich macht, was sonst nicht wirklich wäre."1

In folgenden Säßen erklärt sich die Monadologie zusammensfassend über die Beweise vom Dasein Gottes, nachdem sie vorher die Existenz, Einheit und Nothwendigkeit Gottes kosmologisch dargethan hat: "Gott allein (oder das nothwendige Wesen) hat den Borzug, daß seine Existenz nothwendig ist, wenn sie möglich ist. Da nun der Möglichkeit (Denkbarkeit) eines schrankenlosen Wesens, welches ohne jede Negation und folglich ohne allen Widerspruch ist, nichts im Wege steht, so genügt dieser Grund allein, um das Dasein Gottes a priori zu erkennen. Wir haben dieses Dasein auch durch die Realistät der ewigen Wahrheiten bewiesen. Über wir haben dasselbe so eben auch a posteriori dargethan, denn es giebt zufällige Wesen, die ihren letzten oder zureichenden Grund nur in einem nothwendigen Wesen haben können, welches den Grund seiner Existenz in sich selbst trägt."

Am einsachsten und natürlichsten läßt sich der Beweis vom Dasein Gottes in der leibnizischen Philosophie führen, wenn man ihn streng im Geist und in der Richtung der Monadenlehre hält. Leibniz in-

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> De rerum originatione radicali. p. 147—148. — <sup>2</sup> Monadologie Nr. 45. Beweiß von der Existenz Gottes: Nr. 38. Bon der Einheit Gottes: Nr. 39. Bon der Nothwendigkeit Gottes: Nr. 44. p. 708. Principes de la nature et de la grâce. Nr. 7—8. p. 716.

ducirt das Dasein Gottes, wie das der Monaden. Es giebt zusammen= gefente Bejen, barum muß es einfache Befen geben. Es giebt Korper, darum muß es Kräfte geben, die nichts anderes fein fonnen als Monaden. Go erhellte die Eriftenz der Monaden. Es giebt Monaden oder ein Stufenreich von Kräften, barum muß es eine höchste Rraft, eine höchste Monade geben, die nichts anderes fein fann als Gott. Co erhellt die Eriftenz Gottes. Und baraus erflärt fich das Ber= hältniß, welches Leibnig zu den Schulbeweisen einnimmt. Beil er das Dasein Gottes im Grunde inducirt, darum überwiegt bei ihm der fosmologische Beweisgrund: weil Monaden eriftiren, darum muß eine höchste Monade oder Gott eristiren. Beil Gott Monade ift, barum ift er ein einziges Befen: mit dem Begriff der Monade ift augleich die Einheit Gottes gegeben. Der Begriff der Monade fordert, daß eine höchste Monade gedacht werden kann und muß: in diesem Sinne gilt bei Leibnig bas ontologische Argument. Endlich ba die Eristenz der Monaden überhaupt eine metaphysische Rothwendigkeit oder eine ewige Bahrheit bildet, fo gründet Leibnig den Beweis vom Dafein Gottes auf die Realität der emigen Wahrheiten, auf die metaphnsische Nothwendigkeit.

Toch hüte man sich, durch voreilige Schlüsse die Richtung der leibnizischen Theologie zu versehlen und den Begriff der metaphysischen Nothwendigkeit weiter auszudehnen, als auf das Tasein Gottes. Gott existirt mit metaphysischer Nothwendigkeit. Taraus solgt nicht, daß Gott auch nach metaphysischer Nothwendigkeit handelt: dies hieße, in den Spinozismus zurücksallen. Doch solgt ebenso wenig, daß Gott nach gar keiner Nothwendigkeit handelt, daß die ewigen Wahrheiten seine beliebigen oder willkürlichen Ideen sind, wie Tesecartes und Poiret gemeint haben: dies hieße, die ewigen Wahreheiten leugnen und den Gesichtspunkt der Philosophie überhaupt verslassen. Gott handelt nicht willkürlich, also handelt er nach Gesegen, aber er handelt nicht nach metaphysischer Nothwendigkeit; also nach welchen Gesegen handelt Gott? Welches ist die göttliche Nothewendigkeit, da sie weder die metaphysische noch die physikalische ist?

# II. Gottes Wesen und Eigenschaften.

1. Die höchfte Rraft: Allmacht, Beisheit, Gute.

Gott ist die höchste Monade. Diesen durch die Monadenlehre gesbotenen und bewiesenen Begriff nehmen wir zum Ausgangspunkte und

zur Richtschnur der natürlichen Theologie. Daraus ergeben sich die näheren Bestimmungen Gottes, und wenn diese einander widersprechen sollten, so liegt der Reim des Widerspruchs schon in dem ersten Grunde der natürlichen Theologie. Als die höchste Monade oder, wie sich die Aufflärung mit Vorliebe ausdrückt, als das höchste Wesen, ist Gott schrankenlos, immateriell und darum absolut voll= fommen. Mit der Schranke fehlt in Gott das negative Brincip, das in jedem anderen Wesen die Kraft und Vollkommenheit begrenzt und darum die Unvollkommenheit begründet: Gott ift, als das absolut vollkommene Besen, lauter Realität oder, um den wolfischen Ausdruck zu brauchen, das allerrealste Wesen. Nachdem Leibnig in der Monadologie die Eristenz und Ginheit Gottes bewiesen hat, folgert er daraus die Afeität und lautere Wirklichkeit Gottes, welche den Begriff der absoluten Bollkommenheit ausmachen. "So läßt fich ichließen, daß dieses höchste Beien, welches einzig, allgemein und nothwendig ift, nichts außer sich hat, das von ihm unabhängig wäre, und daß es die einfache Folge seiner selbst ift: darum muß es schranken= los fein und alle mögliche Realität in sich begreifen. Daraus folgt, daß Gott absolut vollkommen ift, denn die Vollkommenheit ift nichts anderes als die Große der positiven Realität, im genauen Berftande genommen, ohne die Schranken und Grenzen der Dinge. Wo es aber schlechterdings feine Grenzen giebt, wie in Gott, da ift die Bollfommenheit absolut unendlich."1

Run fann nach den erklärten Grundsätzen der leibnizischen Philosophie das höhere Wesen von dem niederen niemals deutlich erkannt werden, denn eine solche Erkenntniß wäre die Durchbrechung der sesten Naturschranke, welche in jedem Wesen die monadische Eigenthümlichsteit ausmacht. Also kann auch Gott, als das höchste Wesen, von dem menschlichen Geiste, als dem beschränkten Verstande, nie mit voller Klarheit und Deutlichkeit begriffen werden. Eine Theologie als Wissenschaft im strengen Sinne des Worts ist daher nicht möglich. Indessen, wenn auch Gott, als die höchste Monade, nicht mehr in die Kette der Wesen gehört, denn er ist ohne Materie, so gehört er als Monade doch in deren Verwandtschaft. Der menschliche Geist ist gottähnlich, die übrigen Wesen sind dem Geiste analog, denn alle sind Kräfte und Seesen. Gott ist mithin auch Seese und Geist. Die Kräfte und Attrisbute, die allen Geistern als solchen zukommen, müssen auch dem götts

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Monadologie. Nr. 40-41. p. 708.

lichen beigelegt werden können. Wir begreifen die höchste Monade nach der Analogie der niederen: dieser Analogie gemäß, die alle Besen beherrscht, erkennen wir sie als das Oberhaupt der Dinge, als die voll= fommenfte aller Seelen, als den höchsten aller Beifter. Darum fagten wir, daß die Theologie im Sinne der Monadenlehre die Pinchologie Gottes fei. Denn wir vermögen Gott nur insoweit deutlich zu er= fennen, als fein Geift dem unfrigen analog ift. Aber natürlich muffen in der höchsten Monade die verwandten Seelenfrafte in der höchsten Potenz wirken, d. h. ohne Schranke oder in lauterer Realität. Um daher die Attribute Gottes zu erkennen, muffen wir unfere Seelenfrafte in die höchste Potenz erheben, oder wir muffen nach dem Gesetz ber Analogie die in uns wirksame Kraft bis zu einem Grade steigern, über den hinaus fein höherer gedacht werden fann. Dieje Steigerung des Relativen zum Absoluten nennt man die "via eminentiae". Die Rraft wirft unübertrefflich, wenn fie durch feinerlei Schrante mehr bedingt und gehemmt wird. So wirken die Monadenkräfte in Gott: die Psychologie wird zur Theologie, wenn man fie erweitert und ihre Begriffe via eminentiae vollendet. Bei der unendlich großen Differenz zwischen Gott und Menich ift die Erfenntnig Gottes nur möglich durch eine bis zur unendlichen Differenz erweiterte Analogie.

Jede Monade ift eine Kraft, welche vorstellt und strebt, deren Borftellung und Streben fich entwickeln, aufklaren, verdeutlichen will. Im menschlichen Geiste wird die vorstellende Kraft Verstand, die strebende Wille; in Gott wird die absolute Kraft absoluter Verstand und absoluter Wille: absolut ift die Kraft, die alles vermag, d. i. die Allmacht, absolut der Verstand, der alles auf das deutlichste erkennt, d. i. die Allwiffenheit oder Beisheit, absolut endlich ift der Bille im Buftande der vollkommenften Lauterkeit und Glüchseligkeit, das ift die Gute. So find Allmacht, Beisheit und Gute die nothwendigen Attrib= ute Gottes, als die höchsten Potenzen der Macht, der Borftellung und des Strebens. Genau jo bestimmt die Monadologie das Befen Gottes. "In Gott eriftirt die Macht, welche die Quelle aller Dinge ift, dann die Erfenntniß, welche das Gebiet der Ideen bis in das Gin= zelnste enthält, endlich ber Wille, der nach dem Principe des Besten die Veränderungen oder Hervorbringungen bewirkt. Und dies entspricht den Bedingungen, welche in den geschaffenen Monaden den Grundcharafter ausmachen, nämlich die Bermögen der Borftellung und des Strebens. Aber in Gott find diese Attribute absolut unendlich oder

vollkommen, während sie in den geschaffenen Monaden oder Entelsechien (ein Wort, welches Hermolaus Barbarus mit "perfectihabiae" übersette) nur Nachbilder davon sind, je nach dem Krästemaß der Monaden." "Gott als das Urwesen muß in eminenter Weise alle die Vollkommenheiten in sich schließen, welche die natürlichen Substanzen, die seine Wirkungen sind, enthalten: also wird er Macht, Erkenntniß und Willen in der Vollkommenheit haben, d. h. die höchste Allwissenheit und Güte (une toute-puissance, une omniscience et une bonté souveraines)."

#### 2. Die ichopferische Wirtsamteit.

Dies sind die Attribute Gottes, welche wir deutlich erkennen als die ihm inwohnenden Wefensbeschaffenheiten; es find die Kräfte, welche in Gott wirken. Wir fragen nach der Art ihrer Birtsamkeit. Alle Birksamkeit besteht in dem Berwirklichen deffen, mas möglich ist, oder in einer Beränderung, worin von dem Zustande der Möglichkeit zu dem der Wirklichkeit übergegangen wird. Die natürlichen Kräfte wirken nach dem Mage ihres Bermögens, dieses Mag ist Natur= anlage, und das Verwirklichen der Naturanlage ist Entwickelung. Aber in Gott, als dem vollkommenen, ichrankenlosen, übernatürlichen Wesen, giebt es keine Natur, also auch keine Naturanlage, also auch keine Entwickelung. Die göttlichen Kräfte entwickeln sich nicht, weil fie von vornherein absolut sind und mit der Schranke jenen element= aren Zustand der Möglichkeit und Anlage ausschließen, der in den übrigen Monaden den Grund der Entwickelung ausmacht. In Gott ist alles möglich, aber die in ihm enthaltene Möglichkeit ist nicht dunkle Naturanlage, sondern deutlichste Vorstellung, d. h. nicht natur= liche oder materielle, sondern rein ideale Möglichkeit. Mithin besteht die göttliche Wirksamkeit darin, die ideale Möglichkeit zu verwirklichen oder die Idee in Ratur und Wirklichkeit, die Ideenwelt in eine reale Welt zu verwandeln. Die Kraftäußerung, wodurch das Ideale ins Werk gesett wird, ist nicht Entwickelung, sondern Schopf= ung. Bas demnach die Art der Birksamkeit betrifft, so besteht der Unterschied zwischen Gott und den Monaden darin, daß die göttlichen Rräfte schaffen, mahrend sich die natürlichen Rräfte entwickeln.

<sup>¹ Et c'est ce qui répond à ce qui dans les monades créées fait le sujet ou la base, la faculté perceptive et la faculté appétitive. Monad. Nr. 48. p. 708.
– ² Principes de la nat. et de la gr. Nr. 9. p. 716.</sup> 

Die Entwickelung geschieht nach einer dunklen, bewußtlosen Vorstellung, die Schöpfung nach einer beutlichen und bewußten; jene gestaltet das stofflich Gegebene, diese verkörpert die im Bewußtsein deutlich ausgeprägte Form, sie handelt nicht instinctiv wie die Natur, sondern nach einem bewußten Plan in Weise der Kunst. Schöpfung ist Kunst, darum galt unserem Philosophen die menschliche Kunst als ein Anaslogon der göttlichen Schöpfung und der architektonische Menschengeist als eine kleine Gottheit.

Gott ist nur, indem er wirkt; er wirkt nur, indem er schafft; er ichafft nach der deutlichsten Vorstellung und verhält sich darum zu dem Geschaffenen, wie der Künftler zu seinem Berte. Bie und was schafft Bott? Unter welchem Gefete geschieht die Schöpfung, oder ift fie gefeplos? Es handelt sich um die Freiheit und Nothwendigkeit in Gott, welche große Frage Leibniz in einer ähnlichen Beise auflöst als in der Pinchologie des Menichen. 1 Wenn man Freiheit und Rothwendigkeit einander entgegensett, jo gerath man in jene unauflösliche Schwierigfeit, die unser Philosoph als eines der Labyrinthe bezeichnet, worin fich die menschliche Vernunft gewöhnlich verirrt.2 Ift die Schöpfung oder das Wirken der göttlichen Kräfte ein Uct der Nothwendigkeit, die den Willen vollkommen unterwirft und damit zu nichte macht, oder ift fie ein Act der gesethosen Willfur? Gleichviel, welche Seite des Gegensates wir ergreifen, ob wir die Belt von einer allmächtigen Nothwendigfeit oder von einer allmächtigen Billfür abhängen laffen, in beiden Fällen regiert ein fremdes, unwiderstehliches Schickfal den Gang ber Dinge, und damit wird alle Freiheit und Gelbftbestimmung im Innern der Belt und des Menschen vernichtet. Wozu noch thätig sein und Lebenszwecke ernstlich verfolgen, wenn die Dinge doch unabänderlich so kommen, wie sie vorher ausgemacht find? Dem Menschen scheint dann nichts übrig zu bleiben, als das Vergnügen des Augenblicks und in Ansehung der Zukunft eine quietistische Philosophie, welche Leibniz mit den Alten als "die faule Vernunft (la raison paresseuse)" bezeichnet. Sobald wir das göttliche Wirken einer blinden Nothwendigkeit oder einer leeren Willfür gleichseben, geräth die menschliche Bernunft auf dem einen oder anderen Wege in das Labyrinth des Fatalismus, in den antiken Glauben an das Berhängniß und die

<sup>1</sup> S. oben Buch II. Cap. XII.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Théodicée. Préface. p. 470.

Parzen oder in mohammedanische Schicksalsideen, d. h. in einen Aber-glauben, der ebenso sehr der Religion wie der Bernunft widerstreitet.

Die Schöpfung ist ein Act der göttlichen Kraft oder Allmacht. Bare sie nur ein Act der Allmacht, so mußte Gott alles ichaffen, was feine Kraft vermag, und die Schöpfung ware in diesem Falle die nothwendige Folge der göttlichen Wefensenergie: fie ware metaphyf= isch nothwendig, wie das Dasein Gottes selbst. Aber das göttliche Wesen ist nicht bloß die allesvermögende Kraft, sondern zugleich der allessehende Verstand, der auf das deutlichste erkennt, was die Allmacht vermag. Darum ift die Schöpfung zugleich ein Act des göttlichen Berftandes, der die vollkommenste Beisheit ift, und wenn die erfte Bedingung des Schaffens das Dasein der Rraft mar, so ist die zweite beren Intelligenz und Beisheit. Gefett aber, die Schöpfung ware nur ein Werf der Weisheit, so mußte Gott alles hervorbringen, was sein Verstand auf das deutlichste vorstellt, die Schöpfung mare in diesem Falle die nothwendige Folge der göttlichen Intelligenz, ein Erzeugniß des vollkommensten Denkens: sie ware dann logisch nothwendig, wie die Bahrheiten und Begriffe des Verstandes. Da nun im göttlichen Verstande alles auf das deutlichste vorgestellt wird, was die Allmacht zu vollbringen vermag, da die intelligente Kraft Gottes das gesammte Reich aller idealen Möglichkeiten in sich begreift, so ist der Berstand gleich der Macht, und die nur durch den Berstand bedingte Schöpfung unterscheidet sich in nichts von dem Werke der blogen Kraftäußerung. Bas aus dem Befen der Kraft folgt, ift metaphyfisch nothwendig; was aus dem Befen des Berftandes folgt, ist logisch nothwendig: in Gott ist die logische Nothwendigkeit gleich der metaphysischen. Die Schöpfung ift logisch nothwendig, d. h. Gott muß alles schaffen, was sein Verstand denkt und vorstellt, er muß alles vorstellen und denken, was seine Kraft vermag: darum ist die logisch oder durch den Verstand bedingte Schöpfung gleich der metaphysischen oder durch die Rraft bedingten.

# 3. Die moralische Nothwendigkeit.

Wäre die Schöpfung auf diese Nothwendigkeit allein angewiesen, so wäre der göttliche Wille gar nicht oder nur dem Namen nach daran betheiligt, denn er müßte alles wirklich geschehen lassen, was die Krast vermag und der Verstand vorstellt: er würde nicht von sich aus handeln, sondern die anderen Kräste handeln lassen. Gott wäre dann

im Grunde willenlos, mas so viel hieße, als die Willenstraft über= haupt und damit die Moral in Frage stellen. Gott mare nicht Gott, wenn er nur als Macht oder Berstand und nicht als persönliche Willensfraft handelte. Die Schöpfung muß daher zugleich als ein Wert des göttlichen Billens begriffen werden. Aber der Bille handelt immer nach einer Idee oder nach einer Borftellung, die ihn am meisten anzieht und alle übrigen an Macht überwiegt, die darum vor allen übrigen erftrebt, gewählt, verwirklicht wird. Go mahlt ber göttliche Wille unter den möglichen Vorstellungen, die wir als so viele mögliche Welten ansehen fonnen, eine bestimmte, um sie ins Wert gu fegen: er creirt eine dieser Belten und macht fie wirklich. Erft dadurch wird die Schöpfung Creation, erft dadurch wird das göttliche Werk Schöpfung im engeren Sinne, mahrend es sonft nur eine metaphysische oder logische Folge, d. h. eine willenlose Hervorbringung ware. Indeffen mahlt der Bille nicht jede beliebige Idee, sondern in allen Fällen die annehmlichste. Der menschliche Wille folgt der überwiegenden Reigung, er bethätigt unter allen determinirenden Bor= stellungen diejenige, welche ihm am nüplichsten, der menschlichen Natur am förderlichsten, der Bernunft am conformsten erscheint, denn das Rügliche, wenn es flar gedacht wird, ift das Gemeinnügliche und dieses das Vernunftgemäße. So mählt der göttliche Wille unter den idealen Möglichkeiten oder unter den möglichen Belten diejenige, welche der göttlichen Bernunft als die nüglichste und beste erscheint, die mithin unter allen denkbaren Welten auch an und für sich wirklich die beste und glucklichste ift. Der göttliche Wille wählt und schafft mithin nach dem Grundsatz des Besten (selon le principe du meilleur). Der Wille handelt moralisch, weil er wählt; er handelt nothwendig, weil seine Bahl durch die höchste Ginsicht geleitet wird, fraft deren er nicht anders fann, als das Beste mahlen. Darum ift das Gesetz des göttlichen Willens die moralische Nothwendigkeit: sie bildet zugleich den letten Erklärungsgrund der Schöpfung und ift in diesem Sinne das oberfte Beltprincip. Bare die Schöpfung im metaphyj= ischen oder logischen Verstande nothwendig, so müßte Gott alles schaffen, was seine allmächtige Kraft vermag und sein allwissender Berstand benkt; er mußte alle idealen Möglichkeiten zur Birklichkeit machen. Aber er verwirklicht davon nur, was er will; er will nur, was er mählt, und er mählt nach dem ewigen Besetze seines Willens das Befte: dies ist die moralische Nothwendigkeit der Schöpfung, und

darin besteht das Wesen der göttlichen Freiheit. Die menschliche Freiheit war die Uebereinstimmung zwischen Billen und Bernunft, die göttliche Freiheit ist die höchste Analogie der menschlichen: sie ist die vollkommene Uebereinstimmung zwischen dem höchsten Willen und der höchsten Bernunft, zwischen der Gute und Beisheit. Die Gute, wenn fie durch die Beisheit bestimmt wird, macht das Befen der Gerech= tigkeit. Die Gerechtigkeit ist die der Beisheit conforme Gute. "Und ba", wie Leibnig fagt, "die Gerechtigkeit, im Allgemeinen genommen, eine der Beisheit consorme Güte ist (une bonté conforme à la sagesse), so muß es in Gott eine höchste Gerechtigkeit geben." Die menschliche Gerechtigkeit äußert sich in der Menschenliebe, die das fremde Glud wie das eigene erftrebt, und deren hochftes Biel die all= gemeine Glückseligkeit ift, die harmonische Ordnung der Menschenwelt. Die göttliche Gerechtigkeit ist die höchste Analogie der menschlichen: fie will und schafft eine glückliche Welt, worin alle Wesen vollkommen mit einander übereinstimmen. Benn die menschliche Liebe ihr Glück in einer glücklichen Menschheit findet, fo findet die göttliche Liebe das ihrige in einer glücklichen Welt. Jene erstrebt und befördert die menschliche Sarmonie, diese schafft und vollendet die Weltharmonie. Die göttliche Nothwendigkeit ist die moralische, diese ist der vernünftige Wille in der höchsten Boteng: die weise Bute, welche Gerechtigfeit und Liebe zugleich ift. Diese weise Bute schafft die beste Welt, die als solche auch die glücklichste ist. Darum nennt Leibniz jene moralische Nothwendigkeit, die das Wesen der göttlichen Wirkungsweise ausmacht, eine glückliche Rothwendigkeit, weil nach ihrem Gefet und deffen Richtschnur eine glückliche Weltordnung zu Stande fommt.

Die leibnizische Philosophie unterscheidet genau diese drei Arten der Nothwendigkeit: die metaphysische (logische, geometrische), die physikalische und moralische. Alles, was ist, muß begründet und darum nothwendig sein, aber die Nothwendigkeiten der Dinge gelten in verschiedenem Sinne, und die scharse Unterscheidung derselben bildet das erste Ersorderniß einer richtigen Sinsicht. Wer den Begriff der Nothwendigkeit nicht kennt oder verneint, steht außerhalb aller Erkenntniß; wer alle Nothwendigkeit nur in einem Sinne versteht, der wird die Wahrheit der Dinge verkennen und Gesahr lausen, auf ein überspanntes und darum salsches Princip ein überspanntes und darum

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Principes de la nature et de la grâce. Nr. 9. p. 716.

falsches Suftem zu gründen. So gilt die Rothwendigkeit bei ben Spinozisten nur im metaphysischen (geometrischen) Berstande, bei den Materialisten nur im physikalischen. Die metaphysische Nothwendig= feit, wie die logische und geometrische, gilt unbedingt, denn ihr Princip ift die Kraft, welche so und nicht anders wirft, der Verstand, welcher so und nicht anders denkt. Die moralische Nothwendigkeit gilt bedingt oder hypothetisch, denn ihr Princip ist der Wille, der von vielen Möglichkeiten eine bestimmte ergreift und ausführt. Auch die natürliche Nothwendigkeit gilt hypothetisch, denn ihr Brincip ist die Kraft, die unter diesen Bedingungen so, unter anderen anders handelt. Nothwendig im metaphysischen Verstande sind die ewigen Bahrheiten, im physikalischen die zufälligen Wahrheiten oder die natürlichen That= sachen, im moralischen die Willenshandlungen, die durch die Wahl des Besten bestimmt werden oder nach dem Principe der Zweckmäßig= feit (principe de la convenance) erfolgen. Die metaphysische Nothwendigkeit beherricht den Verstand, die moralische bestimmt den Willen. Der logische Verstand denkt nach dem Gesetze der Identität, die Natur handelt nach dem Gesetze des Grundes, der Bille nach dem Principe des Zwecks. Darin stimmen Wille und Natur überein, daß beide unter gewissen Bedingungen handeln, daß mithin die Handlungen beider eine nur hypothetische Rothwendigkeit haben. Diese verhält sich zu der metaphysischen, wie das Besondere zum Allgemeinen, wie das Concrete zum Abstracten, wie die Thatsache zu den ewigen Bahrheiten oder wie die Birklichkeit zur Möglichkeit. Es fann daher zwischen beiden niemals ein Widerspruch stattfinden: die Thatsachen der Ratur, wie die Handlungen des Willens, können niemals dergestalt vernunft= widrig sein, daß sie dem Principe der Denkbarfeit widerstreiten.

Es ist festzustellen, wie sich die bedingte Nothwendigkeit des Willens zu der bedingten Nothwendigkeit der Natur verhält, wie die moralische Nothwendigkeit zu der natürlichen. Diese gilt von den zufälligen Thatsachen der Natur, welche stets bedingte Krast= äußerungen sind und einen letzten zureichenden Grund haben müssen. Der letzte, zureichende Grund ist Gott und zwar der göttliche Wille, der allein im Stande ist, aus dem Möglichen das Wirkliche zu schaffen, und die Schöpfung nach dem Gesetze der moralischen Nothwendigkeit, d. h. durch die Wahl des Besten oder nach dem Principe der höchsten Zweckmäßigkeit vollbringt. So bildet die moralische Nothwendigkeit den letzten Grund der physikalischen, die sich in das Endlose ers

streden würde, wenn sie nicht einen solchen endgültigen und ewigen Abschluß fände. Die moralische Nothwendigkeit ift der oberste und höchste Gesetzgeber der Ratur, und die Thatsachen der Natur, die im Busammenhange mechanischer Causalität verknüpft sind, muffen zu= lett aus dem Principe der Zweckmäßigkeit, d. h. teleologisch erklärt werden. So erfüllt sich hier unter dem theologischen Gesichtspunkte jenes Verhältniß zwischen Endursachen und wirkenden Ursachen, das wir schon früher als die Grundlage der leibnizischen Metaphysik betrachtet und festgestellt hatten.1 Es sind nicht ebenbürtige, gleich= berechtigte Principien, sondern die wirkende Ursache gilt unter der Voraussetzung der zweckthätigen, die physikalische Rothwendiakeit unter der Voraussehung der moralischen, die Natur unter der Voraus= sekung des göttlichen Willens. "Causae efficientes pendent a finalibus." Die höchste Zweckursache ist die moralische Nothwendigkeit in Gott, die alles andere, alle bedingten Rraftäußerungen beherrscht. "Man muß nicht meinen, daß die ewigen, von Gott abhängigen Bahr= heiten willfürlich find und von seinem Billen abhängen, wie Descartes und Boiret geglaubt zu haben scheinen. Dies gilt nur von den zufälligen Wahrheiten, deren Princip die Zweckmäßigkeit und die Wahl des Besten ist, während die nothwendigen Wahrheiten einzig und allein von dem göttlichen Verftande abhängen, deffen inneres Object fie ausmachen."2

In der bloßen Kraft ist unendlich vieles möglich, in dem bloßen Verstande ist unendlich vieles denkbar, in der Natur dagegen ist nur Bestimmtes wirklich, in der Betrachtung der Natur müssen diese wirklichen, bestimmten Thatsachen vorgestellt und erklärt werden. Darum sautet die Frage: wie wird aus jenen zahllosen Möglichkeiten diese bestimmte Wirklichkeit? Wie wird aus der Ideenwelt, in der zahllose Möglichkeiten vorgestellt werden können, diese wirkliche Welt, in der nur solche Thatsachen geschehen? Die Antwort heißt: durch Wahl und zwar durch die Wahl des göttlichen Willens, der mit der Weisseit selbst übereinstimmt und darum aus den zahllosen Möglichkeiten die beste, vollkommenste, glücklichste Ordnung der Dinge wählt und wirklich macht.

<sup>1</sup> S. oben Buch II. Cap. III. — 2 Monadologie. Nr. 46. p. 708.

## Siebzehntes Capitel.

# Das System des Deismus und des Optimismus.

## I. Die Physikotheologie.

1. Gott als ber Urgrund und Endzwed ber Welt.

Wir hatten die Welt unter dem metaphysischen Gesichtspunkte als ein Snitem von Kräften oder Monaden betrachtet, welche als Urwesen gegeben waren: jo erschien dieselbe als Ratur, die sich aus eigenem Bermogen entwickelt und von Stufe zu Stufe zu immer höheren Kräften emporfteigt, welche sich zulett zu einer geiftigen und moral= ischen Belt aufflären. Aber die höchste Kraft, weil sie nicht mehr beschränft ist, gehört nicht mehr in den Naturzusammenhang. Mit dem Begriffe der höchsten Kraft oder Gottes verwandelt sich der metaphysische Gesichtspunkt in den theologischen, unter welchem die Welt als Schöpfung ericheint. Dier erleuchtet fich das Berhältniß der Monaden zu Gott und damit eine Seite ihrer Ratur, welche wir bisber gefliffentlich unerörtert gelaffen. Wir haben an den Monaden immer hervorgehoben: daß fie Substangen, selbständige und selbstthätige Wesen sind, die sich aus eigener spontaner Kraft entwickeln und ben alleinigen Grund bilden von allem, was in ihnen geschieht: dies war die Seite ihrer Unabhängigfeit. Sie sind unabhängig, weil sie nicht von auken bestimmt und beeinflukt werden fonnen, sondern jede einzelne nur aus ihrem eigenen Besen handelt. Als solche bilden sie die Elemente der natürlichen Beltordnung. Denn Ratur ift nur da, wo spontane Kräfte wirken, und in den Dingen Selbstbewegung und Gelbitthätigfeit ftattfindet. Aber nur den Grund ihrer Sandlungen tragen die Monaden in sich selbst, nicht den ihres Daseins; sie wirken aus eigenen Kräften, aber diese Kräfte selbst existiren durch Gott. Wenn die Monaden find, jo folgt alles aus ihnen felbst, aber daß sie find, ift ein Uct der göttlichen Schöpferfraft. Eben darin besteht ihre Abhängigkeit. "Die Monaden", jagt Leibnig, "find von nichts abhängig außer von Gott." Ihre Birffamfeit ift felbstthätig, ihr Da= fein geschaffen: in der ersten Rücksicht sind fie Substangen, in der zweiten Geschöpfe (Creaturen). Als Substanzen erscheinen die Monaden unter dem metaphysischen, als Creaturen unter dem theolog= ischen Gesichtspunkt. Mithin verhalt sich Gott zu den Monaden:

1. als die höchste Kraft zu den niederen, 2. als der Schöpfer zu seinen Geschöpfen. Als die höchste Monade ist er der Endzweck, den alle übrigen erstreben; als Schöpfer ift er die Macht, die das Dafein aller anderen bewirkt. Und so ist Gott in Einem die wirkende Ursache und die Endursache der Dinge, er ist deren höchste causa efficiens und beren höchste causa finalis. Den Grund ber Schöpfung bildet die göttliche Macht, den Zwed der Schöpfung der göttliche Beltplan, ein Act der Beisheit und Gute, also der Gerechtigkeit Gottes. In der göttlichen Macht besteht das bewirkende Beltprincip, in der gött= lichen Gerechtigkeit das regierende. So nimmt Gott zu der Welt ein doppeltes Berhältniß ein: er ist vermöge seiner Macht der schaffende und werkthätige, vermöge feiner Gerechtigkeit (Beisheit und Gute) der regierende Künstler der Welt. Der schaffende Künstler, der die Welt macht, ift der mechanische; der regierende, welcher die geschaffene Welt erhält und regiert, ift der moralische: jener ift der Beltbau= meister, dieser der Weltbeherrscher. Als das Wert des Welt= baumeisters ift die Schöpfung Maschine, als das Reich des Weltbeherrschers ist sie ein Staat: sie ist in der ersten Rücksicht ein mechan= isches, in der anderen ein moralisches Runstwerk. "Gott handelt nicht bloß naturmächtig, sondern auch frei, er ist nicht bloß der Grund, sondern auch der Zweck der Dinge, er beweist nicht nur seine Größe und Macht in der Bildung der Weltmaschine, sondern auch seine Büte und Beisheit in deren Verfassung und Plan. Man meine nicht, daß hier die moralische Vollkommenheit oder Güte mit der metaphysischen Vollkommenheit oder Größe vermischt und etwa jene durch diese aufgehoben werde: die Welt ist nicht bloß im physikalischen oder metaphysischen Verstande, sondern auch im moralischen die vollkommenste Welt, denn die moralische Kraft ist den Geistern selbst von Natur ge= geben. Und darum ist die Welt nicht allein die bewunderungswürdigste Maschine, sondern auch, soweit sie aus Geistern besteht, der beste Staat, welcher den Geistern die größtmögliche Glückseligkeit und Freude gewährt, und eben darin besteht ja deren natürliche Bollfommenheit.1

## 2. Die Welt als Natur und Schöpfung.

So werden Belt und Natur zulet auf Gott zurückgeführt und aus bessen ewiger Macht und Beisheit abgeleitet. Die Physik erhebt

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> De rerum originatione radicali. p. 148-149.

fich damit zur Theologie, und mit dieser so begründeten physikotheo= logischen Betrachtungsweise vollendet sich die leibnizische Philosophie, in deren ersten Ausgangspunkten ichon die physikotheologische Richtung angelegt war. Als Leibnig im Jahre 1687 Bayle fein Princip der Continuität und der unendlich fleinen Differenzen brieflich auseinandersette, erklärte er sich über die Geltung der Zwecke in der Natur: "Die mahre Physist muß aus der Quelle der göttlichen Boll= fommenheiten geschöpft werden. Gott ift die lette Ursache der Dinge, und die Erkenntniß Gottes ist nicht weniger das Princip der Wissen= ichaften, als fein Besen und Wille das Princip alles Daseins. Die Philosophie wird geheiligt, wenn man ihre Bäche aus der Quelle gott= licher Gräfte herleitet. Statt die Endursachen und die Betrachtung einer weisen Macht von der Naturlehre auszuschließen, muß man vielmehr alles in der Natur daraus erflären. Ich gebe zu, daß im einzelnen die Birfungen der Natur mechanisch erflärt werden fönnen und muffen, ohne darüber ihre Zwecke und ihren Rugen zu vergeffen, aber die allgemeinen Principien der Physik wie der Mechanik sind von der Leitung einer höchsten Einsicht abhängig und fönnen ohne diefe nicht erklärt werden. Und auf diefe Weise muß man die Religion mit der Bernunft verfohnen." 1

Aus diesem Gesichtspunkte der Physikotheologie löst sich zugleich die früher berührte Frage nach der wachsenden oder gleichmäßigen Volksommenheit der Welt. Bekanntlich erörtert Leibniz diese Frage in einem Briese an Bourguet, und Lessing wollte im Geiste der leibenizischen Philosophie die gleichmäßige Volksommenheit der wachsenden vorgezogen wissen. Er hat richtig geurtheilt. Als bloße Natur wäre die Welt ein endloses Stusenreich von Monaden, also ein System immer wachsender Volksommenheit, aber die Welt ist nicht bloß Natur, sondern zugleich Schöpfung; als Schöpfung ist sie die volksommenste Welt, weshalb ihre Volksommenheit nicht die wachsende sein kann, da diese den höchsten Grad nie erreichen würde. Die Schöpfung bildet nothwendig ein System ewig gleichmäßiger Volksommenheit, denn das Reich der Wesen ist hier abgeschlossen durch einen höchsten Zweck und einen letzten Grund, die beide in dem göttlichen Wesen selbst ihren Bestand haben.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Extrait d'une lettre à Mr. Bayle sur un principe général, utile à l'explication des loix de la nature. Op. phil. p. 106. — <sup>2</sup> Bgl. oben Buch II. Capitel VII.

Die Summe der natürlichen Theologie (Physikotheologie) faßt sich bemnach in folgenden Sauptbegriffen zusammen. Gott ichafft und ordnet die Welt, in dieser natürlichen und moralischen Weltordnung offenbart sich die göttliche Macht und Beisheit: die Beltordnung ift daber die Offenbarung Gottes. Diese Lehre, nach welcher die natur= liche Ordnung der Dinge die Offenbarung der göttlichen Beisheit und Gute ausmacht, nennen wir Deismus. Die von Gott geschaffene Welt ist unter allen möglichen Welten die vollkommenste und beste. Diese Lehre, nach welcher die wirkliche Welt für die beste gilt, heißt Optimismus. In der wirklichen Welt finden fich überall Unvollkommenheit und Uebel. Bie kann in der vollkommensten Welt das Unvollkommene, in der glücklichsten das Uebel, in der besten das Bose eristiren? Wie läßt sich unter diesen Mängeln der wirklichen Welt noch die Lehre rechtfertigen, daß sie in Wahrheit die beste sei? Diese Frage löft die Theodicee. Und so entwickelt sich die Darstellung der natürlichen Theologie in dem Sustem des Deismus, des Optimismus und der Theodicee.

#### II. Der Deismus.

#### 1. Die Welt als bie Offenbarung Gottes.

Bir muffen zuvörderst den schwankenden Begriff des Deismus feststellen. Wir verstehen darunter den Theismus der natürlichen Theologic und unterscheiden denselben sowohl von der All-Cinheitslehre des Pantheismus als von dem Theismus der positiven Relig= ionen. Der Deismus ift die natürliche Erkenntniß Gottes, er lehrt einen Gott, deffen Offenbarung Natur und Welt im Ganzen ausmachen: in diesem Begriff einer göttlichen Beltordnung stimmt er mit dem Pantheismus überein, in beiden ist Gott ordo ordinans. Aber der Pantheismus sett die Weltordnung gleich dem göttlichen Besen, mahrend der Deismus beide so unterscheidet, daß jenseits und über der Welt Gott die persönliche Ursache der letzteren ausmacht. 3wischen Gott und Belt ift baber nach der deistischen Borftellungsart feine wesentliche Einheit, sondern ein Berhältniß, ähnlich dem des Rünstlers zu seinem Werke. Der Künstler ist die eminente Ursache des Runftwerkes, d. h. er enthält mehr in sich, als dieses offenbart. So enthält Gott mehr in sich, als die Welt offenbart, und er hätte, wenn es sich bloß um seine Macht oder um sein metaphysisches Wesen handelte, auch eine andere Belt schaffen können als die unfrige. Die

Macht Gottes übersteigt alle Natur und alle natürliche Erkenntniß: barum muß der Deismus ein Frrationales in Gott behaupten, welches ihn zwar nicht weiter fümmert, aber seinen Rationalismus schließlich bem Supernaturalismus geneigt macht. Was den Deismus vom Pantheismus unterscheidet, macht ihn zum Theismus: die Trennung zwischen Gott und Welt, die Ginschränkung der rationalen Erkennt= niß, das Geltenlaffen eines Frrationalen. Unders aber erscheint die Diffenbarungsweise des überweltlichen Gottes im reinen Deismus, anders in den theistischen Vorstellungen der positiven Religionen. Diefer Unterschied ift so mächtig und durchgreifend, daß sich hier der reine Deismus den positiven Religionen, por allem der driftlichen, feindlicher entgegensett, als selbst der weniger entwickelte Pantheis= mus nöthig hat. Nach den Begriffen des reinen Deismus offenbart sich der überweltliche Gott im Universum, niemals ausschließlich in einem einzelnen Befen; es ift nach beiftischen Begriffen unmöglich, daß je das vollkommenste Besen beschränkt und unvollkommen, je ein beschränktes und unvollkommenes Befen dem vollkommensten gleich wird. Der Menich fann nie Gott, Gott fann nie Menich werden, die Apotheose ist so unmöglich wie die Incarnation. Die Bergötterung natürlicher Individuen macht das Besen der heidnischen Mythologie, die Menschwerdung Gottes das der driftlichen Dffenbarung: daher muß der Deismus dem Seidenthum wie dem Chriftenthum, der Mathologie wie dem höchsten Offenbarungsglauben gerade im Befen der Sache auf das äußerste miderstreiten. Die Menschwerdung Gottes, hatte Spinoza erklärt, ericheine ihm wie die Quadratur des Kreises, denn es sei unmöglich, daß die Substanz ein Modus werde. Aehnlich muß der reine Deismus urtheilen. Gott wird Mensch heißt in seinem Berstande: die höchste Monade wird eine niedere, das vollkommene Wesen ein unvolltommenes; Gott, seinem Besen nach schrankenlos, immateriell und darum fein Individuum, wird eine beschränkte, förperliche, individuelle Substang. Mit der Menschwerdung Gottes fällt auch das Dogma der Trinität, welches sich darauf gründet. Nicht als Bunderthäter, sondern als Gesetgeber der Belt offenbart sich der Gott des Deismus: nicht in der Aufhebung, sondern in dem ewig gleichmäßigen Gang ber Naturgefete.

Die Religion des Deismus ist der reine Monotheismus, der die natürlichen Individuen nie vergöttert und seinen Gott nie verförpert. Darum hat und fühlt der Deismus eine größere Berwandtschaft zu bem idealen Judenthum und Mohammedanismus, als zur heidnischen Mythologie und zum Eristenthum. Daraus erklärt sich die Borliebe, womit die deutsche Aufklärung das Judenthum wie den Islam ansfah, und noch Lessing seinen Nathan und Saladin in nächster Berswandtschaft mit der natürlichen Religion darstellte.

#### 2. Die Weltordnung und bie Bunder.

Nur in einem Punkte stimmt der Deismus anders als jene monotheistischen Religionen. Un die Stelle der unbeschränkten Willfur in Gott sett er die moralische Nothwendigkeit, was so viel sagen will, als eine ewig begründete, nach göttlicher Gerechtigkeit geregelte Welt= ordnung. Einmal geschaffen, bewegt und entwickelt sich die Welt nach den ihr eingeborenen Gesetzen, und die Weltschöpfung besteht von da an lediglich in der Welterhaltung, die als eine fortgesetze, un= unterbrochene Schöpfung (création continuelle) betrachtet werden fann. Aus diesem Grunde verneint der Deismus jedes übernatur= liche Eingreifen Gottes in den einmal festgestellten Gang der Dinge. Bas foll diefes Eingreifen? Bas foll mitten in der gesegmäßig geschaffenen Welt das plögliche Bunder? Etwa die Welt beffer machen? Dies hieße die Schöpfung berichtigen und anerkennen, daß die Welt schlechter ift, als sie zu sein bestimmt war, daß also die geschaffene Welt die beste nicht ist, mas der göttlichen Gerechtigkeit und damit dem Begriff des mahren Gottes widerstreitet. Wenn aber ein übernatürliches Eingreifen Gottes in den Gang der Dinge überhaupt nicht stattfindet, so ist auch unmöglich, daß sich Gott in unmittel= barer und ausnehmender Beise einzelnen offenbart habe, so muß die beistische Anschauungsweise solche Offenbarungen verneinen, wie fie die judische und mohammedanische Religion ihren Propheten zu= schreiben. Weil Gott in der Ordnung der Dinge, d. h. auf natürliche Beise fich offenbaren foll, barum erscheint dem reinen Deismus jede übernatürliche Offenbarung Gottes in Bundern unmöglich, und alle werden ihm verdächtig, die sich für Träger und Auserwählte einer solchen Offenbarung ausgeben. Unter diesem Gesichtspuntte schrieb Reimarus gegen den biblischen Offenbarungsglauben seine "Schutschrift für die vernünftigen Berehrer Gottes".

Leibnizens natürliche Theologie war, was sie ihrer ganzen Anlage nach sein mußte: Deismus. So hat Lessing die leibnizische Lehre beurtheilt und mit der größten Entschiedenheit behauptet, daß sie klarer und bewußter Deismus gewesen sei. Dem leibnizischen Deismus ist es nicht eingefallen, den Bunder= und Offenbarungs= glauben, die Menschwerdung Gottes, die Trinität u. f. f. zu seinen Wahrheiten zu rechnen, er wollte sie nur den positiven Religionen nicht rauben; er setzte sie ohne weiteres auf die Liste des Uebervernünftigen, wobei er freilich von jener Unterscheidung zwischen dem Ueber= und Widervernünftigen, die im Geiste seiner Philosophie richtig war, eine Anwendung gemacht hat, die dem Geiste seiner Philosophie widersprach. Seine Schluffolgerung war folgende. Die Bunder verändern nur natürliche Thatsachen, die, weil sie ihrer Natur nach zufällig find, darum auch veränderlich sein dürfen, und weil sie von Gott lettlich begründet sind, durch einen göttlichen Willensact auch modificirt werden können. Gine folche Modification nennen wir Bunder. Da mithin das Bunder nur die physikalische Nothwendigkeit antastet, welche an und für sich keine ewige Wahrheit hat, so übersteigt dasselbe nicht die Bernunft als solche, sondern nur die Erfahrung, es ift nicht wider= sondern übervernünftig. Unter dieser Einräumung darf die Vernunftreligion den Offenbarungs- und Bunderglauben der positiven gelten laffen.

Die natürliche Thatsache ist ein Act physikalischer Rothwendigfeit, das Wunder ein Act der moralischen. Da nun die physikalische Nothwendigkeit unter der Herrschaft der moralischen steht, so will Leibnig hierdurch die Möglichkeit des Bunders guläffig machen. Sein Fehlschluß springt in die Augen. Jede Thatsache der Natur ift ein Glied im Caufalzusammenhange der Dinge und durchgängig durch diesen bedingt. Wird eine Thatsache, gleichviel welche, durch über= natürliche Macht verändert, so ist damit der gesammte Naturzusam= menhang, das Suftem der Naturgefete aufgehoben. Diefes aber ift eine göttliche Gesetzgebung, begründet durch moralische Nothwendig= feit. Das Bunder, indem es in einer Thatsache das System der Naturgesetze überhaupt verändert und umstößt, widerspricht der moral= ischen Rothwendigkeit, d. h. der göttlichen Gerechtigkeit selbst. Leib= niz mußte fo schließen, wie nach ihm Reimarus wirklich geschloffen hat: wenn Gott in seiner Allmacht die Rraft zu Bundern besitht, fo hindert ihn seine Gerechtigkeit, davon in der Ordnung der Dinge Gebrauch zu machen; wenn Gott aus natürlichen oder vielmehr über= natürlichen Gründen ein Bunderthäter fein könnte, fo durfte er es in ber wirklichen Ratur aus moralischen Gründen nicht sein. Aber

auch aus metaphysischen Gründen mußte das Bunder im Geifte der leibnizischen Philosophie verneint werden. Offenbar wird ein Ding, welches die Bunderthätigfeit erleidet, durch fremde Billfür zu fremden Bweden verändert, alfo in feiner natürlichen Selbständigkeit und Eigenthümlichkeit vernichtet. Durch das Bunder wird die betroffene Monade in ein anderes Wesen verwandelt, als sie von Natur ift. Dies aber ift nach Leibnig felbst metaphysisch unmöglich, denn es widerstreitet dem Sate A = A, dem oberften Brincipe aller Bernunftwahrheiten. Als ein solcher Widerspruch mußte das Bunder unter dem Gesichtspunkte der leibnizischen Lehre erscheinen. Diese Lehre denft nach dem Sate der Identität, das Bunder handelt nach dem Sate des Widerspruchs: es macht aus A Nicht=A, aus Gott Mensch, aus Waffer Wein, aus Wein Blut, aus Brod Fleisch. Gott ist seinem metaphysischen Wesen nach schrankenlos. Wenn er sich in ein beschränftes Individuum verwandelt, so widerstreitet dies seinem ewigen Besen. Im Geiste der leibnizischen Lehre! Benn diese die Grenzlinie zwischen dem leber= und Widervernünftigen streng ziehen wollte, so durfte sie das Bunder, die Menschwerdung, die Trinität, die Transsubstantiation niemals über die Bernunft segen. Die folgerichtige Aufflärung machte in diesem Punkte von den Grundfägen ihres Urhebers einen mehr fritischen Gebrauch und rechnete anders.

Doch meine man nicht, daß Leibnig, um den Folgerungen des reinen Deismus Rechnung zu tragen, zu furchtsam oder gar zu kurzsichtig war. Er sah, daß auch die positive und firchliche Theologie in ihrer Urt ein folgerichtiges Sustem sei, welches man entweder gang berneinen oder gang gelten laffen muffe, daß es ungereimt fei, daffelbe theilweise zu bejahen und theilweise zu bekämpfen. Leibnigens großer Berstand wollte lieber mehr orthodox scheinen, als weniger folgerichtig benken. Er stellte den reinen Deismus neben die geoffenbarte Theologie, beiden Systemen ihre eigene Art unverlett mahrend, und überließ es der Zukunft, einen Gegenfat zu entdeden und auszubilden, mofür sein Zeitalter noch nicht gemacht war. Er hatte die folgerichtige Denfweise der Orthodoren lieber, als die nicht folgerichtige der Deiften, Unitarier, Socinianer, die auf der einen Seite die Trinität und die Menschwerdung verneinen, auf der anderen in Jesus, den sie zum bloßen Menschen herabsegen, dennoch ein Object der Religion anerkennen. Im Deismus eines Leibnig, wo sich derselbe rein und suftematisch ausspricht, finden wir nirgends die Offenbarung oder Berkörperung Gottes in der Person Jesu, sondern stets die Offenbarung Gottes im Universum, in der natürlichen und moralischen Weltordsnung. Jesus gilt in diesem Deismus als das Subject und der Träger der natürlichen Religion, niemals als deren Gegenstand. Begreisslicherweise wollte Leibniz lieber, daß innerhalb der geoffenbarten Religsion Christus als der menschgewordene Gott und darum als Object der Religion angesehen werde, als daß die natürliche Religion Christum der Göttlichkeit entkleide und dennoch zu ihrem Gegenstand mache.

#### 3. Gott als Weltbaumeifter und Weltregent. Das Reich ber Natur und Gnabe.

Bufolge dieses Deismus offenbart sich Gott im Universum, in der Körper- und Geisterwelt. Die natürliche Welt gilt als die Maschine, die Gott erfunden, als das Gebäude, das er aufgerichtet hat: er offenbart fich hier als der Beltfünstler und Weltbaumeister (inventeur et architecte). Die moralische Welt besteht in den Geistern, die nach moralischen Gesetzen handeln, die nicht bloß die Macht Gottes bewußtlos offenbaren, jondern ihn jelbst vorstellen, erstreben und lieben. Die moralische Welt nimmt zu Gott ein höheres Berhältniß ein als die natürliche: in dieser wird das Berhältniß zwischen Gott und Welt nicht gewußt, in jener wird es gewußt und empfunden, dadurch wird ihre Beziehung zu Gott ein sittlich-religiöses Verhältniß, gegründet auf das Bewußtsein der Unterordnung und Verwandtichaft. Bu der natürlichen Belt verhält sich Gott, wie der Künstler zu seinem Werke, wie der Baumeister zu seinem Gebäude; zu der moralischen verhält er sich, wie der König zu seinem Staate, wie der Herricher zu seinen Unterthanen, wie der Bater zu seinen Kindern. In der natür= lichen Religion, in der Borftellung des höchsten Wesens liegt das Doppelgefühl der Unterthänigfeit und Bermandtichaft. Bir fühlen uns Gott unterworfen, wie das niedere Wefen dem höchsten, und zu= gleich ihm ähnlich und verwandt, wie die Beifter dem Beifte. Go verbindet uns die natürliche Religion mit Gott im Unterthanen= und im Familiengefühl, in der Chriurcht und in der Liebe. Unferer Chrfurcht erscheint Gott als Fürst, unserer Liebe als Bater. "Die Geister", jagt Leibnig, "find fähig, in eine Gemeinschaft mit Gott zu treten, und Gott verhält sich zu ihnen nicht nur, wie ein Erfinder zu seiner Majchine (jo verhält er sich zu den anderen Geschöpfen), jondern auch, wie ein Fürst zu seinen Unterthanen oder noch besser, wie ein Bater zu seinen Kindern. Darum macht die Versammlung der Geifter die

Stadt Gottes aus (la cité de Dieu), den möglich vollkommensten Staat unter dem vollkommensten Monarchen. Diese Stadt Gottes, diese wahrhaft kosmopolitische Monarchie ist eine moralische Welt in der natürlichen, sie ist unter den Werken Gottes das erhabenste und göttlichste, und in ihr besteht wahrhaft der Ruhm Gottes, denn es gäbe überhaupt keinen Ruhm Gottes, wenn nicht seine Größe und Güte von den Geistern erkannt und bewundert würde: erst in dieser Beziehung zur Stadt Gottes offenbart sich seine Güte, während sich seine Macht und Beisheit überall zeigen. Und so wie wir früher eine vollkommene Harmonie zwischen jenen beiden Naturreichen, dem der wirkenden Ursachen und dem der Endursachen, sestgestellt haben, so müssen wir hier noch eine andere Harmonie zwischen dem physischen Reiche der Natur und dem moralischen der Gnade hervorheben, nämlich zwischen Gott, als dem Baumeister des mechanischen Weltgebäudes, und Gott, als dem Monarchen der Geisterwelt."

Demnach erklärt der Deismus das Berhältnig von Gott und Welt in folgender Beise. Gott verhält sich zu der gesammten Belt, wie der Schöpfer (Rünftler) zu feinem Werke: zu der forperlichen Welt (den Dingen), wie der Ingenieur (Erfinder, Architekt) zu den Maschinen, zu der moralischen Belt (den Geistern), wie der Fürst zu seinen Unterthanen, wie der Bater zu seinen Kindern.2 Die gange Natur ift sein Saus, die ganze moralische Welt ift seine Familie. Wie das gesammte Universum, so ift auch die moralische Welt von Gott gur Schöpfung gewählt, nicht durch einen grundlosen, sondern durch einen der Weisheit conformen Willen, der das Wesen der Gerechtigkeit selbst ift. Die geschaffenen Geister sind durch die Liebe Gottes zur Liebe Gottes erwählt: sie sind bestimmt, ihn zu lieben und von ihm geliebt zu werden. In dem Geisterreiche ist Gott wahrhaft und vorzüglich ein= heimisch, denn das gemeinsame und höchste Gefühl, welches alle Geister verbindet, ift die natürliche Religion, worin Gott vorgestellt, gewußt und erstrebt wird. Beil so die Geister die Erwählten und gleichsam die Bevorzugten Gottes sind, darum unterscheidet Leibniz die moral= ische Belt, als das Reich der Gnade, von dem übrigen Universum, als

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Monadol. Nr. 84—87. p. 712. Principes de la nature et de la grâce. Nr. 15. p. 717. Dieu, qui tient lieu d'inventeur et d'architecte à l'égard de machines et ouvrages de la nature, tient lieu de Roi et de Père aux substances, qui ont de l'intelligence, et dont l'âme est un esprit formé à son image. Considérations sur le principe de vie. p. 432. — <sup>2</sup> Syst. nouv. Nr. 5. p. 125.

dem Reiche der Natur. Ohne Geister wäre die Welt eine bloße Maschine und Gott ein bloßer Werkmeister; die Geister sind die lebendigen Spiegel der Gottheit, daher wird erst durch sie und in ihnen die Welt eine wirkliche Offenbarung des göttlichen Wesens. Die Offenbarung Gottes aber bildet den großen Endzweck der Schöpfung. Derselbe wird erreicht in den Geistern. Gine Welt und zwar eine geistige zu schaffen, dazu wird Gott durch sein eigenes Bedürfniß, durch die moralische Nothwendigkeit, durch den Offenbarungsdrang seiner Gottheit gestrieben. Das ist im Geiste des reinen Deismus die Schöpfungsidee, wie sie Schiller in seinen philosophischen Briesen ausspricht: "Freundslos war der große Weltenmeister, fühlte Mangel, darum schuf er Geister, selige Spiegel seiner Seligkeit. Kennt das höchste Wesen schon kein Gleiches, aus dem Kelch des ganzen Seelenreiches schäumt ihm die Unendlichkeit!"

## III. Der Optimismus.

#### 1. Die Beweisgrunde ber beften Welt.

Erklärt nun der reine Deismus Gott für das höchste, absolut vollkommene Wesen und die Welt für dessen Offenbarung, so muß unter diesem Gesichtspunkte die Welt als die vollkommenste oder beste erscheinen. Zu der Lehre von der besten Welt gelangt Leibniz auf doppeltem Wege. Er läßt den Sag, daß die wirkliche Welt die beste sei, aus kosmologischen und theologischen Beweisgründen hervorgehen; und daß Theologie und Kosmologie in diesem Ergebniß zusammens stimmen, erscheint als die glückliche Probe der Kechnung.

Gehen wir aus von dem Begriffe der Welt. Diese bildet den Inbegriff aller wirklichen Dinge, von denen keines den Grund seines Daseins in sich selbst hat, keines daher mit absoluter Nothwendigkeit existirt, es ist zufällig oder, was dasselbe sagt, es wäre möglich, daß an seiner Stelle auch ein anderes existirte. Was aber von jedem Dinge gilt, muß auch von allen und deren Inbegriff gelten: das Dasein der wirklichen Welt ist mithin zufällig. Zufällig ist alles, dessen Gegentheil möglich ist: mithin sind auch andere Welten, als diese, möglich. Der Möglichseit nach giebt es zahllose Welten, der Wirklichkeit nach nur eine einzige. Wenn aus zahllosen Möglichsteiten eine wirklich gemacht wird, so kann dies allein durch Wahl geschen sein: diese eine ist den anderen möglichen, so viele ihrer

sind, vorgezogen worden, was sie nur dadurch verdienen konnte, daß sie die bessere, also in Bergleichung mit jenen die beste war. Berstienen aber mußte sie den Borzug, weil sonst ihre Wahl keinen zusreichenden Grund gehabt hätte, was dem Grundsatz der Causalität widersprechen würde. Die Welt trägt die Ursache ihrer Existenz nicht in sich selbst, darum ist ihre Existenz zufällig, darum sind auch andere Welten möglich, darum ist die wirkliche gewählt oder geschaffen. Diese Wahl, die Schöpfung der Welt, muß einen zureichenden Grund haben: mithin ist die wirkliche Welt unter allen möglichen die beste.

Zu eben demselben Ziele führt uns der Begriff Gottes. Gott ist die allesvermögende Kraft, die mit Verstand und Willen, d. h. nach Weisheit und Güte, also nach einer der Weisheit consormen Güte, d. h. nach Gerechtigkeit handelt. Das göttliche Handeln ist schöpferisch, die göttliche Schöpfung ist eine That der Gerechtigkeit, diese entsicheidet stets nach dem größten Rechte: darum schafft Gott diesenige Welt, welche, geschaffen zu werden, das größte Recht oder den meisten Unspruch hat, d. h. unter allen möglichen Welten die beste. Der letzte Grund für die beste Versassung dieser Welt liegt darin, daß sie die wirkliche ist. Was wirklich ist, muß von Gott gewählt, geschaffen und darum unter allem Möglichen das Beste sein. Alle Einwände gegen den Optimismus will Leibniz mit der bloßen Thatsache der Welteristenz niedergeschlagen haben. "Man muß mit mir ab esfectu urstheilen: weil Gott diese Welt so, wie sie ist, gewählt hat, darum ist sie die beste."

#### 2. Die vorherbestimmte Sarmonie.

Unter dem metaphysischen Gesichtspunkte erschien die Weltordnung als eine nothwendige Folge der Monaden, welche die Elemente
des Universums ausmachten; sie waren gleichartige Kräfte, die bei
ihrer unendlichen, individuellen Verschiedenheit ein continuirliches
Stusenreich oder eine harmonische Ordnung bilden mußten. Unter
dem theologischen Gesichtspunkte erscheint diese harmonisch geordnete
Welt als die beste. Die beste Welt ist eben diesenige, in welcher alle
Tinge vollkommen mit einander übereinstimmen. Da nun die wirkliche Welt eine zur Schöpfung erwählte, also vorherbestimmte ist, so
verwandelt sich nothwendig auch die Weltordnung in eine vorherbe-

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Théodicée. Part I. Nr. 7—10. p. 706. Principes de la nature et grâce. Nr. 7—10. p. 716.

ftimmte oder praftabilirte Harmonie. Erft hier führt uns der gufam= menhängende Gang der Darftellung zu dem Begriffe, der als der höchste Gedanke der leibnizischen Philosophie zugleich deren charafter= istische Bezeichnung geworden ift. Die Welt ist Schöpfung, d. h. fie ift durch die göttliche Gerechtigfeit erwählt oder bestimmt, aus der Möglichfeit in die Birklichkeit überzugehen. Die Schöpfung oder das Dasein der Welt ift demnach eine Borherbestimmung Gottes: dies ift der Begriff der Pradestination. Da nun die Beltordnung im Urfprunge der Welt enthalten und angelegt ist, so ist die vorher= bestimmte Belt zugleich die vorherbestimmte Beltordnung: dies ift der Begriff der praftabilirten Sarmonie. Mit diesem Borte wird in der natürlichen und thatfächlichen Beltordnung felbst nichts geandert, sondern dieselbe wird nur vorgestellt als ein göttlicher Willensact, oder, was dasselbe heißt, sie wird aus der metaphysischen und physikalischen Nothwendigkeit in die Form der moralischen er= hoben. Es giebt auch eine natürliche Borherbestimmung, die wir mit Leibniz Präformation nannten. So war in der ursprünglichen Natur aller Dinge die Weltordnung oder Weltharmonie, in der Un= lage jedes einzelnen Befens beffen Entwickelung, in der Anlage des menschlichen Charafters seine Sandlungsweise vorherbestimmt: diese Borberbestimmung hieß Prädetermination, es war die natürliche Präformation in Unsehung der menschlichen Sandlungen. Baren die Monaden Urheber nicht bloß ihrer Handlungen, sondern auch ihres Dafeins, fo mare die Braformation der hochfte Begriff und die natur= gemäße Entwickelung die höchste Thätigkeit. Aber die Monaden find, was ihr Dasein betrifft, Geschöpfe. Also ist auch ihre Anlage etwas Unerschaffenes oder Borherbestimmtes: daher gilt die Präformation der Natur als die Prädestination Gottes. Der Begriff der Prädesti= nation erflärt, daß der lette Grund aller Dinge und ihrer Präformation nicht Ratur, sondern Geift, Wille, mit einem Wort ein moralisches Princip ift. Die Belt und jedes einzelne ihrer Besen entwickelt sich aus eigenen Kräften, aber diese Kräfte selbst sind geschaffen, und von Gott auserwählt zu fein und zu wirken. Hieraus erhellt, wie sich die Schöpfung zur natürlichen Entwickelung, die Bradestination zur Präformation verhält: die Entwickelung folgt aus dem Dafein der Kräfte, dieses folgt aus der Schöpfung. So lange die Rräfte nicht vernichtet werden, handeln fie nach ihrer inneren Gesegmäßigkeit, dauert also die durch ihre Anlage oder Präformation begründete Ent=

widelung. Die Weltentwickelung besteht mithin in der Welterhalt= ung oder in dem fortdauernden Dasein der Rrafte, welche den Inbegriff der Belt ausmachen. Ift nun das Dasein dieser Rrafte eine aöttliche Schöpfung, so muß ihr fortdauerndes Dasein als eine fort= bauernde Schöpfung angesehen werden. In diesem Begriffe Belterhaltung besteht die Uebereinstimmung zwischen Gott und Belt, Schöpfung und Entwickelung. Die natürliche Entwickelung ericheint unter dem theologischen Gesichtspunkt als göttliche Belterhaltung oder fortbauernde Schöpfung. Go will Leibnig die Schwierigkeiten lösen, welche Baple dem Spftem der praftabilirten Sarmonie ent= gegengesett hatte. "Sie bemerken", schreibt er bem Steptiter, "daß die fritischen Röpfe nicht begreifen konnen, wie die Seele, wenn fie eine erschaffene Substanz ift, noch eine autonome, innere Rraft der Selbstthätigkeit haben könne, aber ich möchte wohl etwas deutlicher wissen, warum eine erschaffene Substang eine solche Kraft nicht haben foll?" "Sie hat dieselbe ursprünglich empfangen, und sie wird ihr durch den Urheber der Dinge erhalten, von dem alle wirklichen Kräfte oder Bollfommenheiten durch eine Urt fortdauernder Schöpfung fortwährend ausströmen (émanent)."1

# Achtzehntes Capitel. Das System der Theodicee.

# I. Die Einwürfe gegen die beste Welt.

Wenn nun die wirkliche Welt die beste sein soll, wie vertragen sich mit einer solchen Geltung ihre Uebel? Wenn diese beste Welt und was in ihr geschieht von Gott vorherbestimmt worden, wie vertragen sich damit die Autonomie und die Freiheit in der Welt und insbesondere im Menschen? In den thatsächlichen Uebeln die beste Welt, in der thatsächlichen Autonomie und Freiheit des Menschen die göttliche Prädestination zu rechtsertigen: darin besteht die eigentliche Ausgabe der Theodicee. Nicht bloß troß ihren Uebeln, sondern durch dieselben soll die wirkliche Welt die Geltung der besten bewähren.

Sie ist zugleich Schöpfung und Natur: in der Schöpfung geschieht alles nach dem einigen Endawecke des Guten, in der Natur herrscht

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Lettre à Mr. Bayle (1702). Op. phil. p. 191.

das Heer der Uebel; in der Schöpfung ist alles vorherbestimmt, in der Natur wirken alle Aräfte nach innerer Gesetmäßigkeit oder mit natür= licher Freiheit. Wenn aber alles von Gott vorherbestimmt ist, so zu fein und zu handeln, dann giebt es feine eigene Besetmäßigkeit der Dinge. Bo bleibt die menschliche Freiheit? Wenn auch die Uebel in der Welt vorherbestimmt sind, wo bleibt die beste Welt? Und wenn fie verneint werden muß, wo bleibt die göttliche Büte? Entweder wollte Gott das Uebel, so war er nicht gut; oder er wollte das Uebel nicht und mußte es dennoch schaffen, so war sein Wille schwächer als seine Macht, die einer blinden Rothwendigkeit gleich tam, oder endlich er hat das Uebel weder gewollt noch geschaffen, sondern nur dasselbe nicht verhindert, so mussen wir fragen: wollte Gott die Eristenz des Uebels nicht verhindern, oder konnte er es nicht? Dieses Nichtwollen märe ein Beweiß gegen seine Gute, dieses Nichtkönnen ein Beweiß gegen seine Allmacht. Ift das lebel vorherbestimmt, so gilt dasselbe auch vom Bösen, so sind mit den bösen Handlungen auch die guten vorher= bestimmt, und beide erfolgen mit derselben Rothwendigkeit. Wo bleibt dann der Unterschied zwischen dem Guten und Bofen? Wie fann das Bose strafwürdig sein, wenn es nothwendig ist? Und wenn es dennoch gestraft wird, wo bleibt die göttliche Gerechtigkeit? Wie kann Gott die menschliche Sandlung bestrafen, die er doch selbst vorherbestimmt und darum felbst bewirkt hat? Gine folche Strafe ift nicht gerecht, sondern graufam. Und auf der anderen Seite, wo bleibt die göttliche Berechtigkeit, wenn das Bose nicht gestraft wird? Das Uebel in der Welt und das Bose im Menschen sind Thatsachen, die sich nicht wegreden laffen, sie beweisen gegen die beste Welt und zeugen wider die Allmacht. die Güte, die Gerechtigkeit Gottes. Sind aber diese Eigenschaften Gottes unsicher, so ist seine Bollkommenheit und damit er felbst in Frage gestellt. Dies waren die schweren Einwürfe, welche Banle gegen das Syftem der präftabilirten Harmonie vorgebracht hatte, er hatte die beste Welt im Hinblick auf die Uebel der wirklichen, und die Bollkommenheit Gottes im Hinblick auf die mangelhafte, mit Uebeln behaftete Welt verneint. Diese Verneinung wollte er zum Besten des Glaubens gedeutet wiffen, fie follte zeigen, daß die menschliche Ber= nunft zwischen Schöpfung und Natur, Vorherbestimmung und Freiheit, Gott und Welt niemals eine wirkliche Uebereinstimmung, sondern in allen Punkten nur Widerstreit entdecken konne, daß diese Wider= sprüche, in welche die natürliche Theologie gerathe, auch niemals auf

bem Wege der Vernunft zu lösen seien, weshalb dem Menschen nichts übrig bleibe, als mit der geoffenbarten Theologie blind an den unerforschlichen Willen Gottes zu glauben. Es gebe in Gott gar feine Nothwendigkeit, also nichts der menschlichen Vernunft Unaloges; darum sei es unmöglich, Gottes Schöpfung und Beltregierung aus Bernunftgründen zu rechtfertigen oder eine Theodicee aufzustellen. Ein ernsthafter Versuch der Art gerathe entweder in unauflögliche Biderfprüche oder ende mit dem Atheismus, dem außersten Gegensate des Glaubens. Alehnlich hatte auch Laurentius Balla fein Gespräch über den freien Willen mit der Erklärung geschlossen, daß der Widerstreit zwischen göttlicher Vorherbestimmung und menschlicher Freiheit durch teine Philosophie gelöst, sondern nur durch den Glauben beseitigt mer= den könne. Auf diesen mußte er alle die Einwürfe verweisen, welche aus der göttlichen Vorherbestimmung die Rothwendigkeit der mensch= lichen Handlungen, die Straflosigkeit des Bofen, die Aufhebung der göttlichen Gerechtigkeit und damit die Bernichtung der Religion ge= folgert hatten. Zulett konnte Balla diesen Zweifeln nur durch den salto mortale des Glaubens entgehen und den Anoten, welchen er nicht lösen konnte, ähnlich wie Banle zerhauen. Leibniz dagegen, der allen Sprüngen abgeneigt mar, suchte die Lösung und wollte dieselbe in seinem Begriffe der praftabilirten harmonie gefunden haben. Dabei halten wir als leitenden Gesichtspunkt fest: daß die prästabilirte Sarmonie Schöpfung und Natur in Ginem ift, daß die geschaffene Natur als continuirliche Schöpfung gilt, daß diese lettere in der Selbstthätigfeit der natürlichen Kräfte und in der Selbstentwickelung der Dinge besteht.1

## II. Die Uebel in der Belt.

#### 1. Die Arten des Uebels.

Die Existenz des Uebels soll so erklärt werden, daß sich die Bollskommenheit Gottes und der Welt nicht bloß damit verträgt, sondern vielmehr darauf gründet. Offenbar gäbe es gar kein Uebel, wenn alles vollkommen wäre, und nur Bollkommenes existirte. Der Grund des Uebels wird darum in dem Grunde des Unvollkommenen gesucht

Abrégé de la controverse réduite à des arguments en forme. p. 624—629.
Uteber das Griprach des Laurentius Balla vgl. Théod. Part III. Nr. 406—412.
p. 620—622.

werden muffen. Das Bollkommene begreift alles mahrhaft Seiende in sich, das Unvollkommene dagegen nur ein partielles Sein, daher ift es beschränkt und mangelhaft: die Schranke ift das Princip aller Unvollkommenheit und der oberste Erklärungsgrund alles Uebels. Nun gehört aber das Beschränktsein zu der Ratur jedes Dinges, denn die Dinge find Monaden, und diefe konnen nur als beschräntte Rrafte gedacht werden. Die Schranke ift deshalb in dem Wesen der Dinge ge= gründet, sie ift ein metaphysisches Princip, und weil sie die Ursache des Uebels in sich schließt, bezeichnet sie Leibniz als "das metaphysische Uebel". Aus der beschränkten Kraft folgt das beschränkte Handeln und das beschränkte Wollen. So tritt das Uebel in Eristenz. Aus dem metaphysischen entsteht das wirkliche, welches entweder physischer oder moralischer Urt ist: das physische besteht in dem beschränkten Wirken ober in den Zuständen des Leidens, die wir als Schranke, Dhumacht und Schmerz empfinden; das moralische besteht in dem beschränkten Wollen, welches statt des Vollkommenen das Unvollkommene erstrebt, also nach selbstsüchtigen Reigungen handelt. Das physische Uebel ist gleich dem Leiden, das moralische gleich dem Bosen, beide entspringen aus der gemeinsamen Burgel alles Uebels, die in der Schranke oder in der ursprünglichen Unvollkommenheit der Dinge besteht.1

Hieraus löst sich die Frage nach der Nothwendigkeit des Uebels. Das metaphysische ist ein Princip, das physische und moralische sind Thatsachen. Kein Ding kann ohne Schranke gedacht werden: darum ist das metaphysische Uebel an sich nothwendig im unbedingten (metaphysischen) Sinne. Dagegen sind die Thatsachen stets durch den Zusammenhang mit anderen Thatsachen bedingt, sie geschehen unter gewissen Umständen und sind daher möglich oder nur im bedingten Sinne nothwendig. Es giebt in den Thatsachen, also auch in den Handsungen der Menschen keine unbedingte Nothwendigkeit, nach welcher die bösen Thaten schuldlos und strassos erscheinen müßten.

Unbedingt nothwendig ist allein der Grund oder die Möglichkeit des Uebels, niemals dessen Wirklichkeit, weder in der Natur noch im

¹ On peut prendre le mal métaphysiquement, physiquement, moralement. Le mal métaphysique consiste dans la simple imperfection, le mal physique dans la souffrance, et le mal moral dans le péché. Théod. Part I. Nr. 21. p. 510. — ² Quoique le mal physique et le mal moral ne soient point nécessaires, il suffit, qu'en vertu de vérités éternelles ils soient possibles. Théod. Part I. Nr. 21.

menichlichen Willen. Das metaphysische Uebel besteht in der beidrantten Kraft, die eine bestimmte Bollkommenheit in sich begreift und alle übrigen Lollfommenheiten ausschließt. Ihre Unvollfommenheit ist daher nur eine an Macht und Größe eingeschränkte Vollkom= menheit, die sich baraus erklärt, daß die beschränkte Rraft so vieles nicht ist, so vieles nicht vermag und, auf eine gemisse Vollkommen= heit beschränft, aller übrigen ermangelt. In einem Mangel an Bollkommenheit besteht das metaphysische Uebel: der lette Grund aller in der Welt eristirenden Uebel muß daher weniger als "causa efficiens", denn als "causa deficiens" angesehen werden. positive Grund der Dinge ist die Kraft, der Grund ihrer Uebel ift ein Mangel an Kraft. "Das Befen des Uebels", fagt Leibnig, "hat im Grunde gar kein positives, wirksames Brincip, denn es besteht in der Privation, nämlich in dem, was die wirkende Rraft nicht thut. Und darum pflegten die Scholastifer die Ursache des Uebels als Mangel zu bezeichnen." "Daffelbe gilt von der Bosheit oder dem bosen Willen. Der Wille strebt überhaupt nach dem Guten, er sucht die ihm angemessene Vollkommenheit; die höchste Vollkommenheit ist in Gott. Alle Freuden haben ein Gefühl von Lollfommenheit in sich. Wenn man sich aber auf die sinnlichen Genüsse und andere beschränkt zum Nachtheil größerer Güter, wie der Gesundheit, der Tugend, der Religion, der Glückseligkeit, so besteht der Jehler eben in dem Mangel eines höheren Strebens. Die Bolltommenheit ift immer positiv, sie ist eine absolute Realität; ber Mangel ist immer privativ, er fommt von der Schranfe und strebt nach neuen Mängeln. Es ist ein ebenso mahres, als altes Wort: bonum ex causa integra, malum ex quolibet defectu. Und ebenso jenes: malum causam habet non efficientem, sed deficientem."1

#### 2. Die lebel und bas Gute.

Aus diesem Erklärungsgrunde des Uebels, worunter wir das Böse immer mitbegreisen, folgt seine Geltung und sein Verhältniß zum Guten, zur Weltordnung, zu Gott. Durch diese Einsicht in den wahren Werth des Uebels löst sich die Ausgabe der Theodicee. Die richtige Erklärung des Uebels ist, wie sich zeigen wird, die wahre Rechtsertigung der besten Welt und der göttlichen Güte. Das Uebel

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Théodicée. Part I. Nr. 20, 33. p. 510, 513.

verhält sich seiner Ratur nach zum Guten, wie das Unvollkommene jum Bollfommenen, wie die beschränkte Kraft zur thätigen, oder, da die Einschränkung einem Defecte gleichkommt, wie das Mangel= hafte jum Mangellosen. Go besteht der Echmerz in dem Gefühle der Unvollkommenheit, welches wir nicht haben würden, wenn wir das Gefühl der Kraft und Vollkommenheit hätten, das fich als Freude äußert: baher tommt ber Schmerz aus dem Mangel ber Freude. So besteht das Boje in einem selbstjüchtigen Streben, welches fich ftets in unserer Seele regt, wenn wir nach dem allgemeinen Besten nicht streben: daber fommt das Bofe aus dem Mangel des Guten. Aber der Mangel ist nicht der Gegensatz zur Vollkommenheit, sondern nur beren Abwesenheit: barum besteht zwischen dem Guten und Bofen fein Dualismus, wie die Manichaer gewollt haben, als ob das Bofe eine felbständige Gegenmacht des Guten mare. Das llebel ift nichts Celbständiges, sondern ein Mangelhaftes: es verhalt sich gum Guten, welches bas Lositive ift, nicht als Regatives, fondern als Privatives. Fassen wir den Unterschied zwischen dem Guten und Bosen (dem Uebel überhaupt) in der hochsten Form, so ist jenes die absolute Realität, dieses das absolute Richts, so ist auf der einen Seite alle Macht, auf der anderen gar feine; und wo gar feine Kraft ift, da fann auch feine Entgegensetzung stattfinden, die ja immer eine gewisse Kraft erfordert. Fassen wir den Unterschied beider im Charafter der Wirklichkeit, die nirgends einen absoluten Mangel oder eine völlige Leere zuläßt, so ist das eine die größere, das andere die ge= ringere Bolltommenheit, jenes die höhere, diefes die niedere Kraft, woraus erhellt, daß in Wirklichkeit das Uebel dem Guten fich nicht entgegenfest, fandern unterordnet. Wir fühlen Schmerg, wenn wir die Freude entbehren; wir handeln ichlecht, wenn wir das Beffere nicht thun; benn es giebt feinen mittleren Buftand völliger Indiffereng, worin wir nichts empfinden, nichts wollen, nichts thun. Bede Kraft ftrebt nach dem Bolltommenen, nach dem Guten. Wenn sie das Uebel leidet, das Boje thut, so ist dies nur eine Abirrung von ihrem ursprünglichen Wege, aber feine neue, ursprüngliche, der früheren entgegengesette Richtung. Beil sich im Uebel, wie im Bosen, eine gewisse Kraft rührt und die Kraft als solche nothwendig nach dem Bollfommenen und Guten strebt, eben deshalb lebt das llebel nur von den Mitteln des Guten und steht fortwährend unter beffen Herrichaft. Auch wenn wir boje handeln, suchen wir für uns ctwas Gutes zu bewirken, meinen wir zu unserem Besten zu handeln, d. h. wir handeln auch im Bösen unter dem Scheine, unter der trügerischen und verworrenen Vorstellung des Guten, und weil das Böse eine so verworrene Handlung ist, darum ist es weniger eine Thätigkeit, als ein Leiden. Das menschlich Böse ist stets, theoretisch genommen, ein Irrthum; praktisch genommen, ein Leiden. In diesem Verhältnisse fortwährender Unterordnung liegt die gewisse Bürgschaft, daß zwischen dem Guten und Bösen, zwischen dem Volksommenen und Unvolksommenen in der Welt niemals ein Kampf mit gleichen Wassen geführt, noch weniger je von seiten des Uebels ein letzter Sieg gewonnen werden kann. Das Uebel fällt als ein weniger mächtziges und darum schließlich ohnmächtiges Moment unter die Macht des Guten.

Da es seinen Entstehungsgrund lediglich in der Schranke, im Mangel, in der Unvollkommenheit hat, so fällt es auch nur in das Gebiet der unvollkommenen Wesen. Wie es aus dem Individuum entsteht, so besteht es auch nur innerhalb dieses begrenzten Spielraums. Darum verhält fich das lebel zur Welt, wie ein Individuum zur Ordnung aller Individuen oder wie der Theil zum Ganzen. Die Störung, welche das Uebel mit sich führt, trifft daher immer nur den Theil, niemals das Bange; dieses kann gut und vollkommen sein, auch wenn es die Theile nicht sind. Dazu kommt, daß auch in den Theilen, in den einzelnen Individuen das Uebel nicht deren Wefen, sondern nur deren Mangel ausmacht, daß es nicht ihre ganze Kraft einnimmt, sondern nur in den Gebrechen derselben besteht, daß es in den Theilen selbst wieder nur theilweise und zwar dem schwächeren Theile nach eriftirt. Gingeschränkt auf die Sphäre des Individuums, hat das Uebel in diesem engen Spielraume selbst nur ein vereinzeltes Dasein. Rur in einzelnen Empfindungen besteht der Schmerz, nur in einzelnen Sandlungen besteht das Bose. Und wie das Uebel felbst den Theil, in dem es existirt, nur theilweise trifft, so trifft es um so weniger das Bange. Wie es im Ginzelnen die Rraft felbst nicht brechen noch vernichten, sondern nur hier und da hemmen und ver= wirren kann, so kann es die Bollkommenheit des Ganzen nicht hindern. Dazu kommt, daß nicht auf gleiche Beise das Uebel alle Theile trifft, sondern nach der Beschaffenheit ihrer Natur den einen mehr, den anderen weniger. Diese Theile sind Kräfte, die ein Stufenreich der Bolltommenheit bilden. Je höher die Kräfte steigen, um so geringer

wird ihr Mangel, um so frast= und spursoser das Uebel. Nur in der physischen Empfindung wohnt der Schmerz, nur in dem beschränkten Willen des Menschen das Böse. Unter diesem Gesichtspunkte des trachtet, verhält sich das Uebel zur Weltordnung, wie das unendlich Kleine und Geringe zu dem unendlich Großen, d. h. es verhält sich wie ein verschwindendes Woment. Nur wenn man das Universum nach dem engen Maßstab unserer nächsten kleinen Welt aufsaßt, ersicheinen die Uebel in einer ungeheuern Größe, und so allein läßt sich Bayles Einwurf erklären, daß in den göttlichen Werken mehr Böses als Gutes sei. Im Ganzen betrachtet, erscheint diese mit Uebeln beshaftete und auch nur zum Theil behaftete Welt als ein unendlich Kleines.

Das Uebel kann das Gute in der Welt nie besiegen, es kann das= selbe auch nie aufwiegen, es fann nicht einmal die Bollkommenheit des Ganzen hindern. Es unterliegt, denn es ist untergeordnet; es verschwindet in dem Gangen, denn es ift des Theiles ohnmächtiger Theil. Man könnte einwerfen: "nun gut! Die Belt im Ganzen möge vollkommen sein trot den Uebeln. Ohne lebel wäre sie voll= fommener, mit ihnen ift fie nicht die vollkommenfte, nicht die beste!" Aber was ware die Belt ohne lebel? Gie mußte dann jo beschaffen fein, daß in ihr gar feine Uebel eriftiren fonnen, daß fie den Grund und die Möglichkeit derselben ausschließt. Das ware eine Belt ohne jede Unvollkommenheit, aljo ohne Mangel und Schranke, ohne Individuen und ohne Kräfte! Die übellose Belt mußte die fraftlose sein. Da nun die Welt nothwendig in Kräften besteht, jo ware die fraftlose Welt so gut als gar feine, so gut als das vollkommene Richts; dieje utopistische Welt, die man gern für die beste halten möchte, wäre das Nichts, d. h. das größte aller Uebel.

Thne Unvollkommenheit wäre die Welt nicht vollkommener, sondern sie wäre gar nicht. Thne die Möglichkeit des Uebels gäbe es nichts Bollkommenes, nichts Gutes. Die Bollkommenheit der Welt besteht ja in der Harmonie aller Dinge, in einem continuirlichen Stufenreich, welches nicht ohne die graduelle Berschiedenheit der Dinge sein kann, wie diese nicht ohne die Natur ausschließender und beschränkter Kräfte. Dhne individuelle Beschränkungen, ohne Mat-

<sup>1</sup> Théodicée. Abrégé de la controverse, réduite à des arguments en forme. II. Objection. Op. phil, p. 625. Bgl. Buň I. Cap. XIV. ©. 266—268.

crie gabe es feine Natur, feinen Zusammenhang der Dinge, feine Beltharmonie. Die Materie, so erklärten wir früher mit Leibnig. sei die negative Bedingung der Weltharmonie. Aus demselben Grunde muffen wir jest mit ihm urtheilen: das Uebel ist die negative Bedingung des Guten. Erst hieraus ergiebt sich der Hauptpunkt zur Auflösung der Frage. Das Erste war, daß die Uebel niemals das Gute besiegen können; das Zweite, daß sie demselben auch nicht ent= gegengesett, sondern vielmehr untergeordnet sind, und zwar in einer folden Beife, daß fie die Bollfommenheit des Gangen ju hindern nicht die Macht haben; endlich das Dritte, daß sie diese Bolltommenheit vielmehr unterstüten, befördern und felbst im Dienste des Guten handeln. "Sie sind ein Theil von jener Kraft, die stets das Bose will und stets das Gute schafft." In dem Stufengange der Dinge, wie in dem Entwickelungsgange des Individuums findet sich ein stetiger Fortschritt, eine stetige Bervollkommnung. Darum kann nirgends die Unvollfommenheit völlig erstarren. Aber in der stagnir= enden Unvollkommenheit, in dem verhärteten Mangel besteht die Macht des Uebels, die bei der stetigen Bervollkommnung des Gin= zelnen, bei der ewig gleichmäßigen Vollkommenheit des Ganzen in nichts verschwindet. Und nicht bloß verschwinden in der Ordnung und Harmonie des Ganzen muffen die Unvollkommenheiten und Uebel. die den einzelnen Dingen anhaften, sondern sich in diese Harmonie auflösen und zu derselben beitragen. In dem Triumph über das Nebel in allen seinen Arten besteht die Macht und Birklichkeit des Buten. Gin Gutes, welches mit dem Bofen nicht fampft und in diesem Kampfe nicht siegt, ist kein wirksames Princip, sondern eine ohnmächtige Einbildung. Darum betrachtet Leibnig das Uebel als die negative und zu negirende Bedingung des Guten, d. h. als eine Macht, die existiren muß, um überwunden zu werden. Das Uebel in der Belt läßt fich in dem sinnvollen Bilde unseres Philosophen bem Schatten in einem Gemälbe, den Diffonanzen in einer Musik vergleichen, welche das Kunftwerk nicht verunstalten, vielmehr mit= wirfend in die Harmonie des Ganzen einfließen. Bas uns in einem abgerissenen Theile verworren und mistonend erscheint, das vernehmen wir im Ganzen als Schönheit und Wohllaut. Es liegt unserem Philosophen so nahe, die Weltordnung mit einem Runstwerke zu vergleichen. Er thut es in seiner Theodicee. "Stellen wir uns 3. B. ein herrliches Gemälde vor, das bis auf ein kleines Theilchen

völlig verbedt ist, so werden wir auch bei der genauesten und nächsten Betrachtung nichts anderes erbliden, als ein trübes, unerquidliches, funftloies Farbengemisch: aber enthülle das Bild, betrachte es jest aus dem richtigen Standpunkte, und was noch eben gedankenlose Pinselei schien, erscheint jest als das hohe Werk eines fünstlerischen Berftandes. Bas in dem Gemälde das Auge, daffelbe entdeckt das Dhr in der Musik. Die vorzüglichsten Componisten mischen sehr oft Diffonangen mit Accorden, damit der Hörer bewegt, gespannt, in einer fast ängstlichen Erwartung des Ausganges um so mehr durch die harmonische Lösung ergött werde." "Wir muffen anerkennen, daß die gesammte Welt in einem beständigen, freien Streben nach dem Gipfel göttlicher Schönheit und Bolltommenheit begriffen ift, baß fie immer zu einer höheren Bildungsftufe fortichreitet. Go hat schon jest ein großer Theil unferer Erde die Weltcultur aufgenommen und nimmt fie täglich mehr auf. Und wenn auch bisweilen manches in ben Buftand ber Robbeit gurudfinft und wieder gerftort und unterbruckt wird, so muffen wir uns dadurch nicht irre machen laffen: biefe Berftorungen und Unterdrückungen werden größere Dinge gur Folge haben, und wir werden felbst von dem Schaden Gewinn ernten."1

So ift das Nebel in der Welt vollständig erklärt. Erschien es zuerst als dem Guten stets untergeordnet und darum nicht so schlimm, als wir im Unglück, unter dem Eindrucke des physischen und moralsischen Leidens überzeugt sind, so erkennen wir jest, daß es selbst im Dienste des Guten wirft und seine Bedeutung in der Welt nicht nur privativ, sondern sogar positiv ist. In ihrer letzten und tiessten Bebeutung sind die Uebel der Welt die unvermeidlichen Mittel zum Guten und darum mitbegriffen in dem System der moralischen oder glücklichen Nothwendigkeit. Denn glücklich ist alles, was zum Guten führt. So war die menschliche Sünde, vorgestellt in dem Falle Adams, "eine glückliche Schuld (felix culpa)", weil ohne sie die Erlösung durch Christus und damit die wahre Religion nicht in die Welt gestommen wäre. Der um ein prosanes Beispiel zu nehmen, welches nach dem Borgange des Laurentius Balla Leibniz und nach ihm Uh

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> De rerum originatione. p. 149—150. Les ombres rehaussent les couleurs, et même une dissonance placée, où il faut, donne du relief à l'harmonie. Théod. Part I. Nr. 12. p. 507.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Théodicée. Part I. Nr. 10. p. 507.

in seinem Gedichte "Die Theodicee" gebraucht hat: ohne den Selbstmord der Lucretia, ohne das Berbrechen des Sextus Tarquinius wären die Könige nicht vertrieben, wäre Kom keine Republik, nicht die Mutter großer Helden und Thaten, nicht das Beltreich geworden, welches für die größten Zwecke der Beltgeschichte nothwendig war. <sup>1</sup> Nur da kann sich das Gute wahrhaft erfüllen, wo das Uebel zugeslassen und besiegt wird, nur eine solche Welt ist unter allen die beste, und diese beste Belt ist die unsrige. Das Uebel, weit entsernt eine Instanz gegen die beste Welt zu sein, ist, im Lichte der Bahrheit betrachtet, vielmehr ein Grund für dieselbe, denn es gehört unter ihre Mittel und dient darum nicht zu ihrer Widerlegung, sondern zu ihrer Kechtsertigung.

#### 3. Das Berhältniß des Uebels gu Gott.

Hieraus löst sich die lette Frage. Kann das Uebel der wirklichen Welt nicht die Geltung rauben, die beste zu sein, so zeugt es auch nicht wider die Vollkommenheit Gottes. Eine Welt, welche ichlechter ift, als sie fein könnte, mare eine unvollkommene Schöpfung und als solche ein Zeugniß der Unvollkommenheit Gottes, d. h. ein Beweisgrund gegen sein Dasein. Der Pessimismus, wenn man ihn grundfählich nimmt, führt zum Atheismus, wie das Snftem des Deismus den Optimismus zur Folge hatte. Das llebel entspringt aus der Unvollkommenheit der Dinge, die mit ihrer Schranke zusammenfällt. Aber vermöge ihrer Schranken unterscheiden sich die Wesen von einander, und alle insgesammt von dem höchsten. Darum ist auch bas llebel nicht in Gott, sondern in dem, was die Dinge von Gott trennt und sie zu besonderen, individuellen, selbstthätigen Wesen macht. Ihre Vollkommenheiten und Kräfte sind gleichartig und ihrer Natur nach göttlich, dagegen ihre Unvollkommenheiten, Mängel und Schwächen find eigenartig und zu den Besonderheiten gehörig, die jedes Besen für sich hat, für sich trägt und, wenn es unter die moralischen zählt, für sich verantwortet. Jede Bollkommenheit und positive Kraft gehört dem Ganzen und erfüllt das Einzelwesen, sofern es das Ganze in sich vorstellt; jede Unvollkommenheit, jeder Mangel gehört dem Individuum als solchem. Die Eristenz des Uebels fällt lediglich in das Individuum, die Schuld des Bofen lediglich in den selbstfüchtigen Menschen. "Die Geschöpfe", sagt Leibniz, "haben

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Théod. Part III. Op. phil. p. 409 flgb.

ihre Vollkommenheiten von Gott, ihre Mängel von ihrer eigenen Natur, die nicht ohne Beschränkung sein kann. Und gerade dadurch sind sie von Gott unterschieden."

Wenn aber die Dinge ohne Schranke und Unvollkommenheiten nicht vorzustellen sind, so muffen sie als beschränkt und unvollkommen gedacht werden, so mußte fie auch Gott so denken. Daher ift zwar das Uebel felbst nicht in seinem Besen, wohl aber der Grund desselben in seinem Verstande. Dieser Grund ift an sich noch kein Uebel, sondern nur dessen Möglichkeit. Die Möglichkeit des Uebels existirt, wie jede andere Möglichkeit, wie jeder andere Begriff, in dem Berstande, der alle Möglichkeiten umfaßt. Die Möglichkeit des Uebels ist weder die Schuld Gottes noch die der Dinge, denn sie ist überhaupt noch feine Schuld; nur das mirkliche Uebel, der bethätigte, wirksame Mangel fällt in den eigenthümlichen Birtungstreis der geschaffenen Befen und macht ihr individuelles Leiden und ihre felbstbegrundete Schuld. Wenn in dem göttlichen Verstande das metaphysische lebel eristirt, so darf man nicht jagen, daß Gott deshalb die Urjache des wirklichen Uebels sei. Denn nicht der Verstand ist der Urheber der Dinge, sondern der Wille. Der Verstand wird beherrscht von dem Gesetze der logischen Rothwendig= feit, er kann nicht anders als so denken, er muß die Dinge so vor= stellen, wie deren Begriffe fordern. Nicht der Wille macht den Ber= stand, sondern umgekehrt, der Verstand leitet den Willen. Der Grund des Uebels ift in dem göttlichen Verstande, aber Gott ift nicht der Urheber seines Verstandes, denn dieser besteht in der absoluten Denknothwendigkeit. "Gott", fagt Leibnig, "hat alle wirklichen Dinge geschaffen. er würde auch die Quelle des Uebels geschaffen haben, wenn diese nicht in den Begriffen, in der Möglichkeit der Dinge oder der Formen beftande, dem Einzigen, mas Gott nicht geschaffen hat, denn er ift nicht ber Urheber seines eigenen Berftandes."2

Indessen hat Gott die Dinge als unvollkommene Wesen nicht bloß gedacht, sondern auch geschaffen, und da er nur schafft, was er will, so wollte Gott, daß die Dinge unvollkommen seien: er wollte mitshin, daß die Welt den Keim des Uebels und des Unglücks in sich trage. Wird man jest nicht sagen müssen, daß Gott das Uebel selbst gewollt habe, daß zwar seine eigene Kraft das Uebel nicht erleidet,

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Monadologie. Nr. 42. p. 708.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Théodicée. Part III. Nr. 380. p. 614.

daß sein Verstand es nicht macht, sondern nur vorstellt, wohl aber sein Wille daffelbe bezweckt? Dann behielte schließlich Banle doch Recht mit seiner Folgerung, wonach das Uebel in der Welt Gott zu einem übelwollenden, unvollkommenen, ungöttlichen Befen mache. Go icheint es freilich, wenn man mit Baple den göttlichen Willen für baare Willfür ansieht, welche thun und laffen fann, was ihr beliebt, und ichlechter= dings durch gar nichts bedingt wird. Eben dies ist die grundfalsche Unnahme. Die Eriftenz der Welt ift bedingt durch den göttlichen Willen, der sie schafft, indem er sie mahlt, aber dieser Wille felbst ift bedingt durch die göttliche Beisheit. Diesen Factor, die göttliche Beis= heit, hatte Banle bei seinen Einwürfen gar nicht in Rechnung gezogen. Die Eristenz des llebels in der Welt widerspricht nach ihm der gott= lichen Güte. Welcher Güte? Es giebt eine Gute, die der Schwäche gleichkommt, weil sie keinem webe thun will. Das ift die Gute eines Baters, der seinem Rinde die verdiente Strafe nicht ertheilt, weil die Strafe ichmerat; diefer fehr gutige Bater handelt offenbar fehr unverständig, der verständige Bater straft das Rind, nicht um ihm wehe zu thun, sondern um es zu guchtigen: er bezweckt nicht den Schmerz, son= dern die Besserung des Kindes, er will dessen Schmerz nicht als Zweck, sondern als Mittel. Nichts destoweniger ist diefer Schmerz, wie jeder andere, ein Uebel und wird als folches von dem Kinde empfunden. Aber jeder sieht, daß in diesem Falle das Uebel des Rindes mit der Bute des verständigen Baters nicht blog übereinstimmt, sondern die= felbe beweist und nur mit der unverständigen Gute nicht übereinftimmt. Es könnte fein, daß sich das Uebel in der Belt zu der gottlichen Güte ähnlich verhält, wie die Strafe des Rindes zur Güte des Baters; daß die weise Gute, die absolute Gerechtigfeit das Uebel nicht als Zweck, sondern als Mittel zum Guten gewollt habe. Wie das gottliche Wefen, fo ift auch fein Bille vollkommen und unbedingt, diefer unbedingte Wille, der die absolute Güte felbst ift, bezweckt nur das Bollfommene und Gute: er bezweckt das Gute, d. h. er will es wirklich machen oder die Idee desselben realisiren. Die Borstellungen aber find bestimmt durch den göttlichen Berstand, der das Reich aller idealen Möglichkeiten in sich begreift. Diese idealen Möglichkeiten sind gleich= fam der Stoff oder die Materie, aus welcher die wirkliche Welt ge= schaffen wird. Aus diesem Stoffe muß Gott schaffen, an dieses Material ift der göttliche Wille in seinem Schöpfungsacte gebunden: in dieser Rücksicht ist er nicht unbedingt, sondern bedingt. Run sind aber alle

idealen Möglichkeiten Borftellungen unvolltommener Bejen, denn bas vollkommene Befen ift einzig Gott allein; also muß Gott in jedem Fall unpollfommene Weien realisiren, da es außer ihm keine voll= fommenen giebt, da auch der göttliche Berstand die Dinge nicht anders, denn als Monaden, als beschränfte, unvolltommene Substangen vorstellen kann. Bollkommene Bejen fann Gott nicht mablen, nicht ichaffen, weil es aus logischen Gründen feine giebt: darum mählt er aus ben unvolltommenen Befen diejenigen, welche von Stufe gu Stufe vollkommener werden, er ichafft perfectible Befen, ba es perfecte nicht giebt; er schafft unter den möglichen Welten die beste, da eine gute Belt im absoluten Sinne, eine Belt ohne alle Unvoll= tommenheiten überhaupt undenkbar, also auch bei Gott selbst unmög= lich ift. Der göttliche Wille richtet sich auf das Gute, der göttliche Berftand bindet den Willen an das Mögliche, der fo bestimmte Bille ichafft das möglich Bollfommenfte, das möglich Befte. Wir fonnen demnach in dem göttlichen Willen die ursprüngliche oder unbedingte Richtung von der bedingten oder durch Bahl vermittelten Richtung wohl unterscheiden: jene geht der Wahl voraus und ist durch nichts anderes als durch die göttliche Vollkommenheit selbst bestimmt; diese folgt der Bahl nach, die auf das Reich der im Berftande gegebenen Möglichfeiten eingeschränkt ift: darum nennt Leibnig Gottes unbebingten Willen vorhergehend, den bedingten nachfolgend; der vorher= gebende Wille ift Reigung, der nachfolgende Entichluß und That, jener geht auf das Gute, diefer auf das möglich Befte.1 Co muß der Runftler die Idee seines Bertes nach dem gegebenen Material richten, worin daffelbe ausgeführt werden foll. Diefes Material legt dem Künftler gemiffe Bedingungen auf, unter benen fich feine 3dee allein verwirtlichen läßt. Die Phantafie des Künftlers ift in ihren Entwürfen un= bedingt, aber die Ausführung diefer Entwürfe, die Arbeit des Künft= lers ift durch das gegebene Material bedingt, und man muß, um richtig zu urtheilen, wohl unterscheiden, inwieweit die Phantasie frei, inwieweit sie durch die Technif nothwendig beschränft war.

Nun schließt das Material, aus welchem allein das Kunstwert der Welt gebildet werden kann, die Unvollsommenheit in sich, und diese enthält die Möglichkeit des Uebels. Darum will Gott die Unvolls

De cela il s'ensuit, que Dieu veut antécédemment le bien et conséquemment le meilleur. Théod. Part I. Nr. 23. p. 510.

kommenheit der Dinge nicht in unbedingter, sondern in bedingter Weise: er will sie nicht als Resultat, sondern als Bedingung, nicht als Endzweck, sondern als Mittel. Er will nur das Bollfommene, aber indem er es schafft, handelt er unter logischen Bedingungen, die das Unvollkommene in sich enthalten, und fo kann Gott das Unvollkommene in der Schöpfung, die Möglichkeit des Uebels in der Belt, die Möglichkeit des Bosen im Menschen nicht vermeiden. Er kann das lebel nicht verhindern, sein selbsteigener Wille verhält sich dazu nicht wollend, sondern zulassend (voluntas permissiva). Das Gute will Bott, das möglich Beste oder die wirkliche Welt wählt er, die ge= schaffene erhält er, d. h. er läßt ihre Kräfte gewähren, und da in diefer Selbstthätigkeit unvollkommener Rräfte die Möglichkeit des Uebels und des Bosen in der Welt begründet ift, so läßt Gott das llebel zu, ohne es zu wollen: er läßt es zu als die negative und zu negirende Bedingung des Guten.1 Dag Kräfte existiren und wirken, davon ift Gott die alleinige Ursache. Daß diese Kräfte mangelhaft wirfen und darum in Uebel gerathen, davon ift der zureichende Grund ihr eigener Mangel, ihre ursprüngliche Unvollkommenheit. "Gott verhält sich zu den in der Belt wirksamen Rräften, wie der Strom zu dem bewegten Schiffe." Daß sich das Schiff bewegt, davon ift der Strom die positive Ursache; daß es sich langfam bewegt, davon ift ber Grund seine eigene Schwere und Widerstandstraft.2

Daß aber Gott das llebel in der Welt nicht verhindern kann, nimmt Baple als einen lauten Beweis wider die göttliche Allmacht. Wenn Leibniz die göttliche Bollkommenheit gerettet zu haben scheint, so zerstört er sie wieder durch eine solche Einräumung. Als ob das Nichtkönnen in jedem Fall ein Ausdruck der Ohnmacht sein müßte! Baple vergißt bei der Allmacht, wie bei der Güte, die Bedingung der Beisheit, und was er mit beiden in Widerspruch setzt, das widerstreitet nur einer blinden, vernunftlosen Güte. Die göttliche Allmacht vermag nicht ungereimt und vernunftwidrig zu handeln, sie vermag keine vierectigen Eirkel zu schaffen. Bollkommene Einzelwesen innerhalb der Natur sind Undinge. Ist dieses Nichtkönnen Ohnmacht? So ist es Ohnmacht, daß Gottes allvermögende Kraft eine weise und vernünstige Allmacht, so ist es Bosheit, daß seine Güte, die das llebel in der Welt zuläßt, weise Güte oder Gerechtigkeit

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Cbendaf. Part I. Nr. 25. p. 511. - <sup>2</sup> Cbendaf. Part I. Nr. 30. p. 512.

ist! Was sollte denn Gott thun, wenn es nach Baple ginge? Aus logischen Gründen konnte er eine Welt ohne Unvollkommenheit und Nebel nicht schaffen, aus moralischen Gründen wollte er die beste Welt, ein Stusenreich werdender Vollkommenheit schaffen. Wenn er diese beste Welt nicht hätte schaffen können, so hätte er nach Leibniz gar keine geschaffen. Nach Baple hätte er entweder eine Welt ohne Uebel oder gar keine schaffen sollen! Er hätte denken sollen, wie der Kloskersbruder im Nathan: "Wenn an das Gute, was ich zu thun vermeine, gar zu nah was gar zu Schlimmes grenzt, so thu' ich lieber das Gute nicht, weil wir das Schlimme so ziemlich zuverlässig kennen, aber bei weitem nicht das Gute." Run ist aber, richtig erwogen, das llebel in der Welt nicht gar zu schlimm, und die ewige Vernunst weiß, daß das durch das Gute nicht ausgehoben, nicht gestört, sondern besördert wird.

# III. Die göttliche Vorherbestimmung und die menschliche Freiheit.

So befundet das Uebel felbst die beste Welt als die Schöpfung bes vollkommenften Befens. Ift nun in diesem glücklichen Sinne das Uebel überhaupt von Gott vorhergewußt und vorherbestimmt, fo gilt daffelbe auch von den bofen Sandlungen der Menschen. Gie find prädestinirt. Wie verträgt sich damit die menschliche Freiheit? Und wenn die bosen Sandlungen unfrei sind, wie konnen sie straswürdig, wie fonnen wir zurechnungsfähig fein? Fagt man die Schöpfung (Vorherbestimmung) als eine That grundloser Willfür und die Welt als ein bloges Machwert (Creatur), so sind jene Widersprüche nicht gu lojen. Leibnig aber fieht in der Schöpfung praftabilirte harmonie, b. h. vorherbestimmte, gesetmäßige Ordnung, und in der Belt präformirte Harmonie, d. h. selbstthätige Entwickelung; er sieht in der Schöpfung vorherbestimmte Ratur und in der Natur fortdauernde Schöpfung: in diesem Sinne loft er den Streit zwischen Bradestination und Freiheit. Bott bestimmt die Welt nach ihren eigenen Befegen, benn er muß die Dinge fo vorstellen, wie es deren Natur verlangt, und die Dinge in der Welt bestimmen sich selbst nach ihren eigenen Be= fegen: diese Besegmäßigfeit ift in dem göttlichen Billen pradestinirt und in der Natur der Dinge präformirt. So stimmen Bradestination und Präformation vollkommen miteinander überein. Sind aber die menschlichen Sandlungen in der Seele praformirt, jo find fie Selbstbestimmungen, die freilich nicht in einem leeren Willen bestehen, son= bern aus der wirklichen Natur eines Individuums hervorgehen. Jede menschliche Sandlung ift eine Folge vieler Bedingungen. Benn diefe Bedingungen alle in das Individuum felbst fallen, so ift die Sandlung fein Bert und feine Schuld, fie fei gut oder boje. Das Individuum allein vollzieht diese Sandlung, mogen die Bedingungen derfelben auch vorhergewußt oder vorherbestimmt sein. Es thut der Freiheit eines Individuums keinen Gintrag, wenn ein anderes Befen den Charafter deffelben vollkommen durchschaut und darum alle Sandlungen, die daraus folgen, vorherweiß; es thut den Gelbstbestimm= ungen dieses Charafters eben so wenig Cintrag, wenn er seiner Anlage nach durch die Ordnung der Dinge, zulest durch Gott vorher= bestimmt ift, denn das Individuum hört darum nicht auf, seinen Charafter zu wollen, und wenn es schon die bose Sandlung und deren Folgen los werden möchte, so wird es doch deren Bedingungen bis auf die lette herunter nicht aufgeben wollen, denn dies hieße, seine Eristenz selbst aufgeben. In jenem Gespräche des Laurentius Balla, welches Leibnig in seiner Beise ergangend fortsett, fagt Apollo dem Sextus Tarquinius vorher, daß er durch Berbrechen Roms Königthum und sich selbst vernichten werde. Als Sextus in Rlagen darüber ausbricht, weist ihn Apollo, der vorhermiffende Gott, an Jupiter, als ben vorherbestimmenden. Indessen läßt schon Laurentius den Apollo erklären: "Biffe, daß die Götter jeden fo machen, wie er ift. Jupiter hat den Bolf rauberisch, den Safen furchtsam, den Gel dumm und den Löwen muthig geschaffen. Er hat dir eine boje Seele gegeben, du wirft beiner Natur gemäß handeln, und Jupiter wird mit dir verfahren, wie es beine Handlungen verdienen, er hat es beim Styr geschworen!"

Leibniz läßt den Sextus hierauf von Delphi nach Dodona gehen und den Jupiter selbst anslehen, daß er sein Schicksal ändern und seine Seele bessern möge. Der Gott antwortet: "Wenn du Rom entsagen willst, so wirst du gut und glücklich werden." Aber das will Sextus nicht, er will nicht aufhören, der zu sein, der er ist. Er solgt seinem Charakter und bestimmt sich aus eigener Wahl zu der bösen Handlung, die von den Göttern vorhergewußt und vorherbestimmt war; er besgeht das Verdrechen, welches ihn selbst in das Verderben stürzen, die Könige vertreiben, Kom frei und groß machen sollte.

Auf diese Beise löst die leibnizische Philosophie alle Streitfragen, die zwischen Freiheit und Nothwendigkeit, zwischen Schöpfung und Natur, zwischen Gott und Belt entstehen können, indem sie in der

Freiheit verneint, was der Nothwendigkeit entgegengesetzt ift, und um= gekehrt in der Nothwendigkeit das Gegentheil der Freiheit: sie verneint in der Freiheit die Billfur und in der Nothwendigkeit das blinde Schicffal, fie vereinigt beide in dem Begriffe der moralischen oder glücklichen Nothwendigkeit. Dieser Begriff ist ihr Unfang und Ende. Die Betrachtung des Nothwendigen in der Welt macht die Seele ruhig, die Betrachtung der glücklichen Welt macht fie heiter. Eine heitere Ruhe bildet daher die echte Gemüthsstimmung des philosophischen Geiftes, er genießt die Erkenntniß einer Belt, in deren Ordnung sich jede Unvollkommenheit in eine höhere Vollkommenheit, jedes Uebel in ein größeres But, jeder Schatten und Migton in Harmonie auflöst. Diese glückliche Welt ist das gelungene Meister= werk des vollkommenften Rünftlers, die Erkenntniß derselben erfüllt das Gemüth mit einer dauernden Freude. Sich des Glückes und der Bolltommenheit anderer erfreuen, das ift die Empfindungsweise einer reinen, uneigennütigen, unintereffirten Liebe. Darum besteht in ber Liebe zu den Menichen, zur Welt, zu Gott die mahre Rube des Geiftes. diejenige Gemütherichtung, in welcher sich Moral, Philosophie und Religion vereinigen.

Um Schluffe seiner Principien der Natur und der Unade fagt Leibniz: "Gott ist das vollkommenste, glücklichste und darum liebens= würdigste aller Wesen, denn die wahrhaft reine Liebe besteht in der Freude an den Volltommenheiten und an der Glückseligkeit des Ge= liebten, darum muß die Liebe, deren Begenstand Gott selbst ift, uns die größte Freude gewähren." "Und obgleich diese Liebe uninter= effirt ift, jo macht fie durch fich felbst unfer höchstes But und Interesse, - benn fie giebt uns volles Bertrauen in die göttliche Bute, und dieses Vertrauen erzeugt eine mahrhafte Ruhe des Geistes, nicht wie bei den Stoitern, die sich Geduld und Fassung gleichsam aufzwangen, fondern fraft einer gegenwärtigen Befriedigung, die uns ein fünftiges Blud verbürgt. Und abgesehen von dieser Befriedigung in der Gegenwart, ift nichts beffer für die Zukunft, denn die Liebe zu Gott erfüllt auch unsere Hoffnungen und leitet uns in den Weg des höchsten Blüdes, weil fraft der vollkommenen Beltordnung alles auf das Beste eingerichtet ift, sowohl für das allgemeine Wohl als auch für jeden Einzelnen, der dieser Ueberzeugung lebt und sich mit der göttlichen Weltregierung zufrieden giebt, mas jeder nothwendig thut, der die Quelle alles Guten liebt. Freilich wird die höchste Glückseligkeit, wie

lebhaft auch ihr Schauen oder ihre Erkenntniß Gottes sei, niemals ganz vollständig werden, denn Gott ist unendlich und darum nie ganz zu erkennen. Auch wird und soll unser Glück nicht in einer vollendeten Freude bestehen, worin unser Streben versiegen und unser Geist versdumpsen würde, sondern in einem beständigen Fortschreiten zu neuen Freuden und neuen Vollkommenheiten."

Drittes Buch. Von Leibniz zu Kant.



#### Erftes Capitel.

# Charakteriftik und Kritik der leibnizischen Lehre.

- I. Das Spftem des idealistischen Raturalismus.
  - 1. Die Bliederung des Lehrgebäudes.

Bevor wir das System nach der vollendeten Darstellung desselben beurtheilen, ist es nöthig, den Grundriß des gesammten Lehrgebäudes sich zu vergegenwärtigen und seinen Charakter zu bestimmen.

- 1. Der Grundbegriff, der aus der Betrachtung der Bewegungserscheinungen einleuchtete und der inneren Ersahrung unmittelbar gewiß war, bestand in dem Begriffe der Krast, die als Krasteinheit oder Monade gesaßt sein wollte, welche letztere, da sie selbstthätig ist, in einer zahllosen Fülle von Monaden besteht. Jede derselben ist sowohl thätige als leidende oder beschränkte, sowohl sormgebende als raumbildende und stosserzeugende Krast, sowohl Seele als Körper: jede ist als ein beseelter Körper eine lebendige Maschine und als solche ein Individuum, das sich entwickelt und darum eine entwickelungs- oder zweckthätige, d. h. vorstellende und strebende Krast ausmacht. Was sie vorstellt, ist ihr eigenes Wesen im Unterschiede von allen anderen, weshalb jede Monade nicht bloß sich selbst, sondern auch alle übrigen, d. h. die Welt vorstellen muß: jede ist Weltvorstellung oder Mikrotosmus. So weit reicht die Principienlehre unseres Systems oder die leibnizische Metaphysik im engeren Sinn.
- 2. Jede Monade ist ein beschränkter Mikrokosmus und muß als solche ein beschränktes, außer und neben anderen befindliches, also räumliches und raumerfüllendes Wesen vorstellen: sie muß als ein Körper oder als ein Theil des materiellen Universums, als ein Glied der großen Weltmaschine erscheinen, in welcher alle Vorgänge nach mechanischen Gesehen geschehen und durch eingeborene vorstellende

Kräfte getrieben werden, d. h. nicht gemacht werden, sondern sich selbst machen. Jede Monade ift ein organisches Element. Je niedriger die Ordnungen dieser Elemente sind, um so mehr erscheinen ihre Complere bloß als zusammengesetzte Dinge, als Sammelwesen oder Aggregate. d. h. als unorganische Körper; je höher dagegen jene Ordnungen sind, um so gegliederter muffen die zusammengesetten Befen, um so or= ganisirter die Körper erscheinen, so daß in den höheren Organismen eine Monade als Centralmonade herrscht und sich zu einem Reiche anderer Monaden verhält, wie die Seele zum Körper. Da nun alle Monaden dieselbe Welt vorstellen, so find sie einander verwandt oder analog, weshalb ihre Unterschiede nur graduell sein können und bei der zahllosen Fülle der Monaden in unendlich fleinen Abstufungen dergestalt zunehmen muffen, daß die Monaden im Ganzen ein continuirliches Stufenreich machfender Bolltommenheit bilden. Princip der Analogie und das der stetigen Abstufung, oder der Uni= formität und der Bariation, wie Leibnig bisweilen seine beiden großen Grundfäte nennt, vereinigen sich in dem dritten Brincip, das aus ihnen hervorgeht, der größtmöglichen Einheit in der größtmöglichen Mannichfaltigkeit: eben darin besteht die durchgängige Uebereinstimm= ung aller Wesen oder die Weltharmonie, die in der Natur präform= irt und durch Gott praftabilirt ift. Harmonie ift das Berhältniß der Monaden zu einander. Sofern jede Monade Seele und Körper ift, kann von einer Harmonie zwischen beiden nicht die Rede sein. Sofern eine Monade zu anderen sich wie die Seele zum Rörper verhalt, läßt sich das Berhältniß beider durch die vorherbestimmte Harmonie er= klären. Bis zu dem Begriffe der natürlichen Weltharmonie reicht in unserem System die Lehre von der Ordnung der Dinge oder die Rosmologie, welche die Natur- oder Körperlehre in sich schließt.

3. Die Weltharmonie besteht in dem continuirlichen Stufenreich der vorstellenden Kräfte, deren Hauptunterschiede die dunkle, klare und deutliche Borstellung sind. Der dunklen entspricht die blind gestaltende Kraft, der klaren die eindrucksfähige oder empfindende, der deutlichen die erkenntnißsähige oder denkende. Diese letztere macht das Wesen des Geistes, der mit Bewußtsein vorstellt und strebt, d. h. erkennt und will oder die Bermögen des Berstandes und Willens besitzt und entwickelt. In ihm entsaltet sich die dunkle Borstellung der Harmonie zur deutlichen Sinsicht und Absicht, das Gefühl der Schönheit zur Erstenntniß der Wahrheit und des Guten. Aber die Erkenntniß alls

gemeiner und nothwendiger Wahrheiten, der Bernunftwahrheiten wie der Erfahrungswahrheiten, gründet sich auf ursprüngliche oder angeborene Grundfäße (Ideen), die als solche unentwickelte oder un= bewußte Vorstellungen sein muffen, weshalb die Lehre von den un= bewußten Vorstellungen und dem dunklen oder unendlich kleinen Bemußtsein den wesentlichen und ausgesprochenen Charafter der leib= nizischen Pneumatologie ausmacht. Ohne die fleinen Borftellungen, diese Utome und Molecule der geistigen Belt, giebt es feinen Mikrofosmus, fein Stufenreich der Kräfte, feine harmonie der Dinge, fein Continuum des Seelenlebens, feine Bernunfterkenntnig, fein Bermögen zum Schönen, Wahren und Guten. Die leibnigische Pueumatologie (Pinchologie) gliedert sich in die Lehre von den Geistes= vermögen: die Erfenntniflehre, Sittenlehre und Religionslehre. Die Erfenntniglehre enthält die Keime der Schönheitslehre (Llefthetit); die Sittenlehre, da der Wille zur Hervorbringung der Schönheit angelegt und getrieben wird, enthält die Reime zur Kunstlehre. Der Beift ift als Mifrofosmus eine Belt im Rleinen, er ift als Künftler eine Gottheit im Rleinen, er ift in der Religion das Bild Gottes oder das Gottesbewußtsein, woraus die Gotteslehre hervorgeht.

4. Die leibnizische Theologie gliedert sich in die Beweise vom Tasein Gottes, in die Lehre von den göttlichen Krästen, ihrer schöpsersischen Wirksamkeit und Offenbarung in einem Weltall, welches unter allen möglichen das vollkommenste und beste ist, und in die Rechtsfertigung dieser optimistischen Weltanschauung durch die Theodicee.

## 2. Der naturalistische und idealistische Charafter.

Das durchgängige Thema der leibnizischen Philosophie ist die Versöhnung und Ausgleichung derjenigen Gegensäße, in welche die stühere zersiel. Die Lehre von der prästabilirten Harmonie verseinigt den Begriff der naturgemäßen Entwickelung mit der göttlichen Schöpfung und erstrebt dadurch die Auslösung des Widerstreits zwischen der antiken und christlichen Philosophie. Trog diesem Gegenssäße stimmen beide, wenn wir die aristotelische Lehre mit der scholastischen vergleichen, in der Bejahung der zweckthätigen Formen in der Natur und des göttlichen Endzwecks der Welt miteinander überein. Gerade diese teleologische Betrachtung der Dinge war es, welche die neuere Philosophie in Bacon und Hobbes, in Descartes und Spinoza verwars, und zwar hatte der leptere die Verneinung der Iwecke nicht

bloß theilweise und mit gewissen Einschränkungen, sondern so vollstommen und so wegwersend wie möglich ausgesprochen. Nun war Leibniz seit den Anfängen seines tieseren Nachdenkens, seitdem er sich den mechanischen Principien der Neueren zugewendet hatte, darauf bedacht, das System der Endursachen und das der wirkenden Ursachen zu vereinigen: er bezweckte, um mit ihm selbst zu reden, die Rehabilitation der antiken und zugleich die Resorm der neueren Philosophie. Die Versöhnung der Principien der Teleologie und der mechanischen Causalität vollzieht sich in der Jdee der Weltsharmonie; die Versöhnung des Naturbegriffs mit dem Schöpsungsbegriff vollzieht sich in der Idee der prästabilirten Harmonie. So ist Leibniz den Systemen der Vergangenheit gegenüber der Unisversalphilosoph, der sie vereinigt.

Was aber die Zukunft der Philosophie betrifft, so bildet er zwischen Spinoza und Rant die Mitte und den Uebergang. Dies gilt in der Metaphysik von dem Brincipe der Individualität oder vorstellenden Krafteinheit, in der Physit von dem Begriffe des dynam= ifchen Körpers, in der Erkenntniglehre von feiner Auffaffung der angeborenen Ideen als ursprünglicher Bernunftvermögen, in der Alesthetif von dem Gefühl der Harmonie, in der Sitten= und Freiheitslehre von der inneren Prädetermination, in der Religionslehre von dem Begriffe des Bernunftglaubens. Das gesammte Universum erscheint in der leibnizischen Beltansicht als eine fortschreitende Aufklärung, als eine Stufenordnung der Wefen, worin die dunklen Raturkräfte sich allmählich zu bewußten Erkenntnigkräften aufhellen, und also zulet alle in der Welt thätigen Rrafte zur Lösung des Erfenntnifproblems zusammenwirken. Das innerste Thema der Welt ist nach Leibnigens Lehre, wenn es in der fürzesten Formel gesagt werden foll, der stetig fortichreitende Erkenntnifproceg. Benn aus diefer Lehre nicht die Löfung des Erkenntnigproblems hervorgeht, so wird die nächste Epoche der Philosophie nur darin beftehen, daß dieses Problem in den Bordergrund der Philosophie ruckt und von nun an deren Grundfrage ausmacht. Wir werden diese Frage zu entscheiden haben, sobald wir die Geltung des Snstems beurtheilen.

Fassen wir die Grundzüge der leibnizischen Lehre zusammen, um den einmüthigen Charakter derselben durch ein Wort zu bezeichnen, das ihre Eigenart ausdrückt. Wir nennen diejenige Lehre natural-

iftisch, nach welcher das Wesen oder die Natur der Dinge als gegeben betrachtet und unsere Erkenntniß derselben daraus abgeleitet wird. In diesem Sinn ist die leibnizische Philosophie naturalistisch, wie die des Descartes und des Spinoza. Wir nennen diesenige Lehre idealsistisch, nach welcher die Körperwelt als eine nothwendige Erscheinung oder Vorstellung, d. h. als ein Product vorstellender Kräfte gilt. In diesem Sinn ist die leibnizische Philosophie idealistisch, wie die des Berkelen und des Kant (eine Vergleichung, welche wir nicht über den genannten Vergleichungspunkt ausdehnen). Deshalb bezeichnen wir das System unseres Philosophen als idealistischen Naturalismus und wollen mit diesem Wort, das nach der gegebenen Erklärung nicht mehr zu misdeuten ist, seinen Charakter so getrossen haben, daß diese Lehre in der Geschichte der Philosophie einzig in ihrer Art dasteht.

#### 3. Die Sauptmomente ber Rorper- und Seelenlehre.

In der leibnizischen Körperlehre nehmen drei Punkte eine besondere Wichtigkeit in Anspruch:

- 1. Die Erkenntniß der Erhaltung der Kraft, der Constanz der Kraftgröße und des Kräftemaßes durch das Quadrat der Geschwindigsteit. Diese Einsicht hat in der heutigen Physik, unabhängig von Leibeniz, durch die mechanische Wärmelehre eine Fortbildung von epochemachender und folgenreichster Bedeutung ersahren.
- 2. Die auf die mikrostopische Beobachtung der vermeintlichen Samenthiere gegründete Lehre von der Ursprünglichkeit und Unversänglichkeit der lebendigen Einzelwesen, nach welcher die Individuen und deren Organe nicht entstehen, sondern von Anbeginn in unendslicher Kleinheit im Urkeim gegeben sind und nicht erzeugt werden, sondern sich nur entwickeln, indem sie aus dem Zustande der Einschachtelung oder Involution in den der Entsaltung oder Evolution übergehen. Diese Borstellungsart hat die biologischen Anschauungen länger als ein Jahrhundert beherrscht, die Gasp. Fr. Wolf durch seine Abhandlung über die Generation die Lehre von der Evolution widerlegte und die von der Epigenesis, d. i. von der Entstehung des Individuums und seiner Organe, begründete (1759). Nicht bloß die Wahrheiten, auch die Irrthümer, die aus berechtigten Grundsäßen hervorgehen, sind ersolgreich, da die letzteren mit den Thatsachen der Ersahrung streiten und dadurch ihre Widerlegung hervorrusen.

3. Die Lehre von den höheren Organisationen, nach welcher die sebendigen Körper, die als solche erscheinen, nicht Individuen, sondern Reiche von Individuen oder Monaden bilden, mehr oder weniger censtralisirte Naturstaaten, die um so vollkommener sind, je geordneter und abgestufter ihre Centralisation. In dieser Auffassung von den höheren Organismen erscheint die Monadensehre als ein Vorläuser der Zelsensehre, die erst achtzig Jahre nach Wolfs solgenreicher Entdeckung hervortrat.

In der leibnizischen Seelenlehre bleibt, wir wiederholen es, die tiefste und fruchtbarste Einsicht die Erleuchtung unserer dunklen Geisteszustände, der unbewußten und kleinen Vorstellungen, der Entstehung des Bewußtseins, das wie die Sonne in unserer Vorstellungswelt auf= und niedergeht.

## 4. Die antimonistische Grundrichtung.

Der Gegensatzwischen Spinoza und Leibniz, vielleicht der lehrzeichste und interessanteste, den die Geschichte der Philosophie bietet, ift ein Gegenstand unserer wiederholten Erörterung und Hervorhebung gewesen. Wenn wir noch einmal hier auf dieses Thema zurückstommen, so geschieht es, um die alte wiedererneute Frage zu berühren: ob Leibniz je spinozistisch gesinnt oder auch nur geneigt war?

Entweder sind die Dinge die Modi einer einzigen Substanz oder selbst Substanzen, selbständige Einzelwesen, Monaden. Entweder die Alleinheit oder die zahllose Fülle der Krasteinheiten, kurzgesagt: entweder Spinoza oder Leibniz! So lag die Frage und so hatte sie Leibniz selbst gesaßt, als er im December 1714 dem Louis Bourguet (nachmals Prosessor in Neuschatel) schrieb: "Ich weiß nicht, wie Sie aus meinen Principien eine Art Spinozismus solgern können. Gerade im Gegentheil: durch die Monaden wird die Lehre Spinozas vernichtet. Er würde recht haben, wenn es keine Monaden gäbe."

Seitdem Leibniz den Grundgedanken der Monadenlehre ergriffen hatte, mußte er seine Sache gegenüber der Lehre Spinozas so besurtheilen, wie er es zwei Jahre vor seinem Tode in jenem Briese an Bourguet außsprach. Denn mit dem Grundbegriff der Monade vertrug sich weder die Lehre von der Substantialität der Körper und der Realität der Außdehnung, noch die von der Alleinheit der Substanz und der Unselbständigkeit der einzelnen Dinge. In seinem Briese an Jacob Thomasius vom Jahr 1669 erklärte Leibniz, daß er der

Lehre Descartes' abgeneigt sei, und die Gründe, die er angab, waren solche, aus denen er noch weniger Spinozist sein konnte. Die Ansicht, nach welcher sein Aufsatz, "de vita beata" für ein Zeugniß cartesianisch-spinozistischer Denkart gegolten hat, ist durch die Nach-weisung der Entstehungsart dieser Schrift längst widerlegt. In den Briesen, die er dem Herzog Johann Friedrich im Frühjahr 1671 schrieb, sind schon die Grundlinien seiner neuen Lehre deutlich erstennbar. Aurz vorher hatte er durch den Philologen Graevius ersfahren, daß der von der Synagoge ausgestoßene Jude Spinoza der Versasser, daß der von der Ennagoge ausgestoßene Jude Spinoza der Versasser des theologisch-politischen Tractats sei. Gleichzeitig war er selbst mit der Absassung seiner «demonstrationes catholicae» besichäftigt, welche die Reunion der römisch-katholischen und evangelsischen Kirche zum Zweck hatten. Der Gegensas beider, wie er sich hier auf dem theologischen und kirchlichen Gebiet äußerte, kann nicht größer gedacht werden.

Je näher nun Leibniz die eigentliche Lehre Spinozas kennen lernte, wodurch ihm der metaphyfische Gegensat ihrer Principien einleuchten mußte, um so eisriger war er bestrebt, sich des seindlichen Systems zu bemächtigen, dasselbe zu durchdringen und zu widerlegen. Denn die Frage, in welcher die nächste Entscheidung der Philosophie lag, prägte sich in seinem Bewußtsein immer deutlicher aus und hieß: "entweder er oder ich".

Leibniz hatte in den Jahren 1675 und 1676 erst in Paris, dann in London mit Tschirnhausen verkehrt, der ein Freund und Kenner der Lehre Spinozas, kein Anhänger derselben war; er hatte, begierig nach Spinozas persönlicher Bekanntschaft, im November 1676 diesen im Haag öfter besucht und auch philosophische Untersredungen mit ihm gehabt3; er hatte zu Amsterdam in dem deutschen Arzt Georg Herman Schuller (der in den neu aufgefundenen, von van Bloten veröffentlichten Briesen Schaller heißt4), einen Freund und Schüler Spinozas kennen gelernt und sich mit demselben befreundet. Dieser theilte ihm drei Briese Spinozas an Oldenburg und eigene Auszeichnungen mit, welche die Lehre Spinozas betrasen, und wors

<sup>1</sup> S. oben I. Cap. VIII.

<sup>2</sup> Gerhardt: Die philosophischen Schriften von G. W. Leibnig. Bb. I. S. 115.

<sup>3</sup> Bal. diefes Werk. Bb. I. Abth. 2. (4. Aufl.) Buch II. Cap. V.

<sup>4</sup> Cbenbafelbit, Cap. IV.

über Leibniz noch in Amsterdam Bemerkungen kritischer und wider= legender Art niederschrieb.1

Aus den Briefen Schullers an Leibniz erfahren wir, daß jener zu den Herausgebern der nachgelassenen Werke Spinozas gehört und ein Exemplar derselben dem Philosophen in Hannover im December 1677 gesendet hat. Diese Ausgabe enthielt auch jenen einzigen, uns bekannten Brief, welchen Leibniz über eine optische Ersindung, welche er gemacht haben wollte, im November 1671 an Spinoza gerichtet hatte. Die Bersössentlichung war ohne die Zustimmung und das Wissen Schullers geschehen, denn Leibniz hatte ausdrücklich gewünscht, daß sein Brief, obwohl er nur mit dem Optikus Spinoza, nichts mit dem Versassendes theologisch=politischen Tractats zu thun hatte, ungedruckt bliebe. So verschriesen war Spinoza und so vorsichtig Leibniz, daß dieser sein bischen Verkehr mit jenem so geheim wie möglich halten wollte.

Das Exemplar der Ethik hat Leibniz mit Randnoten versehen, er hat den ersten Theil von Ansang bis zu Ende widerlegend durchsgearbeitet und zu den beiden folgenden Theilen einige kritische Besmerkungen ausgezeichnet.

Wir wissen, daß schon zu Leibnizens Lebzeiten man den Spinozismus aus kabbalistischen Schriften herzuleiten bemüht war, und namentlich hat Joh. G. Wachter in seinen Abhandlungen über den Spinozismus im Judenthum (1699) und die philosophische Geheimslehre der Juden (1706) den Beweis davon liesern wollen. Diesem Fingerzeige ist Leibniz in seiner Theodicee gesolgt, wo er die Lehre Spinozas für kabbalistischen Ursprungs erklärt. Noch heute hält Foucher de Careil den Spinozismus für ein Product, welches aus der Paarung der cartesianischen und kabbalistischen Lehren entstanden sei. Nun hat Leibniz zu der Wachterschen Schrift vom Jahre 1706 Bemerkungen geschrieben, die eine Widerlegung der Lehre Spinozas enthalten auf Grund einer Kritik der Lehrsäße der Ethik aus allen ihren Theilen. Da in der Theodicee eine Stelle dieser Kritik repros

¹ Gerhardt: Die philos. Schriften von G. W. Leibniz. Bb. I. S. 123—138.

— ² Ludw. Stein: 1. Leibniz, in seinem Berhältniß zu Spinoza auf Grundlage unedirten Materials entwickelungsgeschichtlich bargestellt. Sitzungsberichte ber K. Pr. Atademie der Wissenschaften zu Berlin XXV. 3. Mai 1888. 2. Reue Aufschlichse über den literarischen Rachlaß und die Herausgabe der opera posthuma Spinozas. Archiv für Gesch. d. Philos. Bb. I. Heft 4. S. 554—565.

ducirt wird, so muß die lettere, wie ihr Herausgeber richtig bemerkt, zwischen 1706 und 1710 versaßt sein.

Diefer Reihe von Zeugniffen gegenüber, welche Leibnigen als einen beständigen Gegner der Lehre Spinozas beurfunden, muffen wir zweifeln, ob es der jungsten Gegenansicht gelingen wird, den Beweis zu liefern, daß die Jahre von 1676-1680 in dem Entwickelungs= gange unferes Philosophen eine dem Spinozismus geneigte Periode gewesen sei. Wenn Theophil, der Leibnizianer, in den Nouveaux essais, gleich in dem ersten Gespräche erklart, daß er einst in gottes= trunkener Stimmung icon im Begriff gestanden habe, sich auf die Seite der Spinozisten zu neigen, als ihn Leibnigens neue Erkenntniß= und Gotteslehre gang gewonnen und bekehrt habe, fo kann ich das nicht für ein Zeugniß ansehen, welches unser Philosoph selbst von seinem eigenen Entwickelungsgange ablegt. Um so weniger, als diefer etwas leichten Unnahme gewichtige Zeugnisse des Philosophen selbst im Bege stehen. Unter den frühesten und wohl auch gunftigften Gindruden, die er von Spinoza und beffen Lehre erhalten konnte, ichrieb Leibniz im Jahre 1677 an Gallois: "Ich habe Spinoza auf meiner Durchreise durch Solland gesehen und ihn oft und sehr lange ge= fprochen. Er hat eine sonderbare Metaphysik, voller Paradozen. Unter anderem glaubt er, daß die Belt und Gott ein und daffelbe Befen feien, daß Gott die Substanz aller Dinge ausmache und diese nur Modi oder Accidengen find. Indeffen habe ich bemerkt, daß einige seiner vermeintlichen Beweise, die er mir gezeigt hat, ungenau find". Das klingt nicht, als ob Leibnig im Jahre 1677 ein ganzer oder halber Spinozist mar!

Im folgenden Jahre, nachdem er die Werke Spinozas erhalten und gelesen hat, schreibt er an Tschirnhausen: "Daß die nachgelassenen Werke Spinozas erschienen sind, werden Sie wissen. In der Ethik setzt er seine Ausicht nicht überall zur Genüge auseinander, was ich zur Genüge bemerkt habe. Bisweilen macht er Fehlschlüsse, weil er von der strengen Richtschnur der Beweissührung abweicht, was am wenigsten in der Metaphysik und Ethik geschehen sollte." Das klingt nicht, als ob Leibniz im Jahre 1678 sich mitten in seiner Spinozaperiode besunden habe.

<sup>1</sup> Bgl. dieses Werk, Bd. I. Abth. 2. (4. Austl.) Buch II. Cap. IX. — A. Foucher de Careil: Réfutation inédite de Spinoza par Leibniz etc. (Paris 1854.) — 2 Bgl. Gerhardt: Die philosophischen Schriften von G. W. Leibniz. Bd. I. S. 118—119. Ludwig Stein: Leibniz in seinem Berhältniß zu Spinoza u. s. w. S. 3, S. 11—13.

Wenn es sich um das Verhältniß der beiden Philosophen und ihrer Lehrsnsteme handelt, so sind drei Fragen wohl zu unterscheiden: 1. Hat Leibniz auf dem Wege zur Monadenlehre den Standpunkt Spinozas sich angeeignet und als eine Phase der eigenen Entwickelsung durchlausen? Diese Frage ist nach unserem Dafürhalten zu verneinen. 2. Hat Leibniz vom Standpunkte seiner Monadenlehre aus den Spinozismus durchdrungen, als sein Gegentheil erkannt und durch die Widerlegung desselben das eigene System zu besestigen gesucht? Diese Frage ist zu bejahen. 3. Wird die Monadenlehre durch ihre letzten Grundgedanken zu Folgerungen gedrängt, die sie wider Willen und Wissen in die Wege Spinozas und der Alleinheitslehre zurücktreiben? Diese Frage zu beantworten, müssen wir uns zu der Prüfung der Lehre selbst wenden.

## II. Die Beurtheilung des Snftems.

#### 1. Der Widerstreit in der Erkenntniglehre.

Die Erkenntniß der Dinge, welche in den klaren und deutlichen Vorstellungen des Ganzen besteht, ist nur vollkommenen Erkenntnißfräften möglich, die, so weit das natürliche Beltall reicht, nicht vorhanden sind. Es giebt nur in Gott eine das All umfaffende und durchdringende Ginsicht. Selbst die höchste Erkenntniß, deren überhaupt die Monaden fähig sind, ist beschränkt und darum nur zum Theil flar und deutlich, fie ift es im Menschen, als einem Mittel= wesen in der Stufenordnung der Dinge, nur zum geringsten Theile. Aber ware sie es auch zum größten und bliebe nur ein Restchen dunkel, so wäre sie dennoch im Ganzen verworren, da die deutlichste Erkenntniß bis in die kleinsten Theile dringen foll. Wenn alle Dinge Monaden, alle Monaden beschränkte Kräfte und darum verworrene Borftellungen sind, so ist die Monadenlehre unmöglich. Reine Monade der Welt kann Monadolog sein! Ist die Monadenlehre eine undeutliche Erkenntniß vom Wesen und Zusammenhang der Dinge, so ist sie nicht, was sie sein soll und will. Ift sie klar und deutlich, so kann ihr Urheber keine Monade sein in dem Sinn, in welchem er selbst diesen Begriff nimmt. Spinoza mochte alles erklären, eines erklärte er nicht: die Möglichkeit des Spinozismus. Das Aehnliche gilt von Leibnig. Er moge alles erklären, eines erklärt er uns nicht: die Möglichkeit der Monadologie. Er ift nicht im Stande, aus den

Principien seiner Philosophie diese selbst zu rechtsertigen. Nach seiner eigenen Erklärung gründet sich die Borstellung der Welt auch in der menschlichen Seele auf die kleinen, undeutlichen, unbewußten Perceptionen, sie besteht im dunkeln Mikrokosmus, nicht in dem vom Bewußtsein und Verstande spärlich erhellten.

Wir bemerken den Widerstreit, der hier in der Erkenntnißlehre unseres Philosophen zu Tage tritt. Er besteht zwischen der Aufgabe des Systems, welches die Erkenntniß der Dinge leisten soll, und den Principien, die nicht im Stande sind, diese Aufgabe zu lösen. Die Beschaffenheit der Monaden widerspricht der Möglichkeit einer klaren und deutlichen Erkenntniß, deren Träger sie sein sollen. Ist die leibenizische Lehre objectiv wahr, so ist sie subjectiv unmöglich. Sind die Dinge so, wie Leibniz uns lehrt, so ist die Erkenntniß der Dinge nicht zu erklären. Auf der einen Seite giebt der Philosoph sein System als die wahre, die Urgründe und die Ordnung der Welt erleuchtende Einssicht, auf der anderen muß er behaupten, daß die Vorstellung des Ganzen auch in der menschlichen Seele dunkel und unklar bleibe. Wird man innerhalb der leibnizischen Principien nicht folgern müssen, daß die wahre Erkenntniß nur dem dunklen Mikrokosmus angehören könne?

Wir haben diese Principien mit ihrer Aufgabe verglichen. Bersgleichen wir sie jest mit ihren Folgerungen.

## 2. Der Widerftreit im Begriffe Gottes.

Die menschliche Verstandeserkenntniß befindet sich in der leibe nizischen Philosophie auf einer mittleren Söhe, die einen beschränkten Gesichtskreis beherrscht. Unter sich erblickt sie die dunkle Tiese der menschlichen Seele, über sich die unbegreislichen Mysterien des götte lichen Geistes: diesseits die unbewußte, geheimnißvolle Individualität, jenseits die übervernünstige, geheimnißvolle Gottheit. Beide sind für die klare Verstandeseinsicht irrational. So vermischt mit dem Frationalen, muß das System in Widersprüche gerathen, die seine Grundlagen erschüttern. Wir werden diese Widersprüche in seinen Hauptbegriffen darthun: in dem Begriffe Gottes, der Welt, der Monade. Gott war die höchste Monade und mußte als solche ohne alle Schranke und Materie gedacht werden. Schlechthin immateriell, wie er ist, sindet sich Gott außer dem natürlichen Zusammenhange mit der Welt, also im absoluten Unterschiede von allen übrigen Wesen.

Jener Gegensatz bes Materiellen und Immateriellen, welchen Leibnig in bem Berhältniß zwischen Seele und Körper gelöst haben wollte, drängt fich jest zwischen Gott und Welt. Run aber ift die Schranke und Materie eine nothwendige Bedingung jeder Individualität, und diese ist das Besen jeder Monade. Gine schrankenlose Monade ist darum eine Monade, welche eigentlich feine ift. In biefem augenscheinlichen Widerspruche befindet sich der leibnizische Gottesbegriff. Beides gilt: der Sat "Gott ift Monade", und das contradictorische Gegentheil: "Gott ist keine Monade". In dieser Antinomie schwankt die leibnizische Gotteslehre auch in ihren Ausdrücken. Nach der Richt= schnur der Monadenlehre muß sich Gott zu den anderen Wesen verhalten, wie die herrschende Monade zu den untergeordneten, wie die höchste zu den niederen, wie die Seele zu ihrem Körper. In dieser Rücksicht heißt Gott: "monas monadum", er ift die vollkommenfte Seele in dem vollkommenften Körper, die Beltfeele in dem Belt= förper. In den anderen Seelen und Monaden wird nur ein Theil ber Welt deutlich vorgestellt, dagegen in Gott, als der Beltseele, spiegelt sich das gesammte Universum auf das flarfte und deutlichste: er ift die Belt-Centralmonade, der allgegenwärtige Mittelpunkt, wie sich Leibniz ausdrückt: "centre par-tout". So wenig irgend eine Monade ihren Körper mählt und schafft, sondern sich demselben ein= geboren findet, fo wenig fann die Beltfeele den Körper mahlen und schaffen. Die Beltseele ift nicht Beltschöpfer. Bie jede andere Seele ift fie eingeschränft auf einen bestimmten Körper, der ihrige ift bas Beltall felbit; darum ift die Beltfeele nicht ichrantenlos, also nicht die höchste Monade in dem strengen Sinn, daß eine höhere unmöglich gedacht werden fann. Aber auf den Begriff einer folchen absolut höchsten Monade zielt die Richtung der leibnizischen Philosophie, sie will in Gott nicht bloß die allumfassende, sondern die schaffende Mo= nade, die absolute Personlichkeit erfassen und nimmt daher den Begriff der Weltseele wieder zurück, den sie mit dem "centre par-tout" ausgesprochen hatte. "Man hat sich treffend ausgedrückt", sagt Leibnig, "baß Gott gleichsam bas allgegenwärtige Centrum fei, aber feine Peripherie ift fein Theil, denn ihm ift alles unmittelbar gegenwärtig, ohne irgend eine Entfernung von jenem Centrum."1 Das heißt mit anderen Worten: zwischen Gott und den Monaden findet kein natur=

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Principes de la nature et de la grâce. Nr. 13. p. 717.

licher Zusammenhang statt. Gott ist schlechthin immateriell, die Dinge sind in seinem Berstande unmittelbar gegenwärtig, sie bilden die idealen Möglichkeiten, aus denen Gott diejenigen wählt, welche in Existenz treten sollen.

Ist aber Gott die schrankenlose Substanz im strengen Sinne bes Worts, so kann jüglich nicht mehr von seiner Selbstunterscheidung und Persönlichkeit, von seiner moralischen Selbstbestimmung und Nothwendigkeit, von der Wahl der besten Welt und ihrer Schöpfung die Rede sein: die Welt, welche aus einem schrankenlosen Wesen hervorgeht, ist nicht dessen Schöpfung, sondern dessen willenlose Emanation; die Dinge, die auf diesem Wege entstehen, sind nicht die Creaturen, sondern, wie sich Leibniz selbst ausgedrückt hat, gleichsam Ausstrahlungen oder Fulgurationen der Gottheit; sie sind nicht mehr Monaden, sondern Accidenzen, wie die Modi in der Lehre Spinozas. Ja Leibniz bezeichnet einmal die göttliche Macht geradezu als das Princip, von dem alles Wirkliche emanire. Unwillkürlich verwandelt sich der Begriff der Schöpfung in den der Emanation.

So geräth die leibnizische Gotteslehre in einen Widerstreit, worin sie weder der Thesis noch der Antithesis solgen kann. Die Thesis erstlärt: "Gott ist Monade". Dieser Begriff, ausgedacht, führt zu einer Theoric der Weltseele, welche dem Geiste der Monadologie entschieden zuwiderläust. Die Antithesis erklärt: "Gott ist keine Monade, sondern schrankenlose Substanz". Dieser Begriff, ausgedacht, führt zu einem Pantheismus anderer Art, zu einer Emanationstheorie, welche in Gott die moralische Selbstbestimmung, in den Dingen die natürliche Selbstsständigkeit aushebt, dem Spinozismus ähnlich sieht und dem Geiste der Monadologie ebenfalls widerstreitet. Was bleibt also übrig? Daß Leibniz, so nahe er jest dem einen, jest dem anderen Extreme kommt, die Gesahr beider vermeidet, den Widerspruch selbst bestehen läßt und Gott zur schöpferischen Monade macht, d. h. zu einer Monade, die so handelt, als ob sie keine wäre.

Man wende uns nicht ein, daß wir jest selbst zwischen Theologie und Monadologie den Widerspruch ausweisen, welchen wir früher in Abrede gestellt haben. Dort sprach die Darstellung, hier die Beurstheilung. Außerdem ist der nachgewiesene Widerspruch keineswegs der, welchen man Leibniz gewöhnlich Schuld giebt. Als ob er seine Theos

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Monadologie. Nr. 47. p. 708. — <sup>2</sup> Lettre à Mr. Bayle. p. 191.

logie hätte vermeiden können! Als ob er sie folgerichtigerweise im Sinne der Monadenlehre hätte vermeiden müssen! Benn wir gezeigt haben, daß der Gottesbegriff und der Monadenbegriff nicht übereinsstimmen, so heißt das: der Begriff einer höchsten Monade stimmt mit sich selbst nicht überein. Er enthält eine Antinomie, denn es läßt sich eben so gut beweisen, daß Gott Monade ist, als daß er keine ist; er geräth in ein Dilemma, denn es läßt sich aus leibnizischen Gründen darthun, daß Gott weder Monade noch das Gegentheil sein kann. Aber die Monadenlehre mußte, wie wir gezeigt haben, den Begriff einer höchsten Monade fordern und ausbilden. Der Widerspruch, welcher diesen Begriff trifft, ist mit dem Begriff der Monade selbst gegeben, weshalb er nicht in der Darstellung des Systems, sondern erst in der Beurtheilung dessenschen hervortritt.

## 3. Der Widerstreit im Begriffe der Welt.

Aus den zahllosen möglichen Welten wählt Gott die beste. Die Wurzel der wirklichen Welt ist die moralische Nothwendigkeit in Gott. Was aber gelten jene zahllosen Welten, die im göttlichen Verstande möglich sind? Sines läßt sich nach den Grundsäßen der leibnizischen Lehre mit völliger Sicherheit behaupten, daß sie alle aus Monaden bestehen müssen, denn auch der göttliche Verstand kann das Wesen der Dinge nicht anders vorstellen, als dasselbe gedacht werden muß. Nun sind alle Monaden beseelte Körper, vorstellende Kräfte, gleichartige Wesen, die vermöge ihrer graduellen Verschiedenheit ein vollkommenes Stusenreich bilden, worin auch nicht die kleinste Lücke sein darf. Zede denkbare Monade ist eine denkbare Differenz, und diese muß nach dem Gesetze der Continuität eine wirkliche sein.

Wenn die möglichen Welten nicht aus Monaden bestehen, so sind sie undenkbar, also im logischen Verstande, auch im göttlichen, unmöglich. Wenn sie Monaden sind, die nur im Verstande, aber nicht in der Natur existiren, so sehlen sie offenbar in der letzteren, so ist hier ein "désaut d'ordre", so ist das wirkliche Weltall kein wirkliches All, kein vollkommenes Stusenreich, also nicht die vollkommenste oder beste Welt. Daher lautet unsere Folgerung: entweder sind jene zahlsosen Welten unmöglich, oder, wenn sie möglich sind, müssen sie auch wirklich sein. Außer der wirklichen Welt ist eine andere nicht möglich.

Jede Monade muß fraft ihres Besens alle anderen, so viele ihrer sind, alle Belten, so viele ihrer sind, vorstellen. Darum mussen

in der wirklichen Welt auch jene möglichen mitvorgestellt werden und eben deshalb nicht bloß möglich sein, sondern in Wirklichkeit existiren. Wenn alle Monaden vermöge ihres Wesens nothwendig mit einander verknüpft sind, so kann diesen Zusammenhang auch der Schöpfungsact nicht zerreißen, ohne das Wesen der Monade selbst zu zerstören, sonst wäre die Schöpfung nicht die Verwirklichung, sondern die Vernichtung der Monaden.

Sind aber außer der wirklichen Welt andere nicht möglich, so ist die wirkliche nicht zufällig, sondern nothwendig in jedem Sinn. Weil jedes einzelne Ding zufällig ist, darum soll nach Leibniz auch die Welt als der Inbegriff aller einzelnen Welten zufällig sein. Das ist ein Schluß, der sich auf einen bedenklichen Sbersat gründet. Was von den Theilen gilt, soll auch vom Ganzen gelten? Gerade das Gegenstheil dieses Saßes lehrte unser Philosoph, als er nachweisen wollte, daß die Unvollkommenheit in den Theilen die Vollkommenheit des Ganzen nicht bloß zulasse, sondern bewirke. Ist das Ganze deshalb zufällig, weil es die Theile sind, so ist es auch deshalb unvollkommen und mangelhaft, weil es die Theile sind. Wenn Leibnizens kosmoslogischer Beweis richtig ist, so ist seine Theodicee hinfällig.

Sobald nach der folgerichtigen Anwendung der leibnizischen Grundsätze der Unterschied zwischen den zahllosen möglichen und der wirklichen Welt sich aushebt, so kann diese nicht und nie anders sein, als sie ist, sondern muß, wie sie ist, aus Gott hervorgegangen sein, so daß in ihrem Urgrunde der Wille Gottes mit seinem Wesen und die moralische Nothwendigkeit mit der metaphysischen zusammensällt. Dies aber war die Lehre Spinozas, zu welcher uns hier die Monadenlehre kraft der Folgerungen, die sich aus ihrer Prüfung ergeben hat, zurückstreibt. Nolentem trahunt!

Nicht auf dem Wege, der Leibnizen zur Monadenlehre geführt hat, sondern auf dem Wege, der von ihr herkommt, begegnen wir dem Spinozismus. Wir müssen aus Gründen, zu denen uns die Monadenslehre zwingt, die Nothwendigkeit der Welt in derselben Form bejahen, in welcher Spinoza dieselbe gelehrt und Leibniz gegen Spinoza sie verneint und zwar stets verneint hat. Gerade dieser Sap war ein Hauptobject seiner Polemik. Darin stimmen die Bemerkungen, welche er im Jahr 1676 zu den Briesen Spinozas an Oldenburg in Umsterdam

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Théodicée. Abrégé de la controverse. I. Obj. Rép. p. 624.

niederschrieb, völlig überein mit den Bemerkungen, die er dreißig Jahre später zu der Schrift Wachters über den kabbalistischen Ursprung der Lehre Spinozas in Hannover verfaßt hat.

Spinoza schrieb an Oldenburg: "Ich unterwerse Gott auf keine Weise dem Fatum, sondern begreise, daß alles mit unvermeidlicher Nothwendigkeit aus der Natur Gottes solgt". Dazu bemerkt Leibniz: "Es ist völlig zu verwersen, daß alles aus der Natur Gottes solgen soll ohne jede Dazwischenkunft des Willens". "Wenn alles nothewendigerweise aus dem göttlichen Wesen hervorgeht, und alles Mögeliche auch wirklich ist, so giebt es keinen Unterschied zwischen Guten und Bösen, und mit der Moralphilosophie ist es am Ende." Diese Berwersung trifft einen Hauptpunkt der spinozistischen Lehre und läßt sich nicht schärfer aussprechen: sie stammt aus dem Jahre 1676, in welchem Zeitpunkte sich Leibniz der Lehre Spinozas zugewendet haben soll. Dreißig Jahre später hat er genau ebenso geurtheilt, und nun sinde man den Zeitpunkt, wo er urkundlich anders geurtheilt hat!

In jenem Briefe an Oldenburg hatte Spinoza geäußert, daß er Bunder und Unwissenheit für gleichwerthig erachte, mas so viel hieß als die Möglichkeit der Wunder völlig verneinen. Auch diese Unsicht bestritt Leibnig in seinen Bemerkungen. Er verwarf zwar die Eingriffe Gottes in die Weltmaschine, wollte aber gewisse Arten des Bunders zulassen, welche nicht die Natur der Dinge, sondern nur die unserer sinnlichen Bahrnehmung übersteigen. Bundererscheinungen, wie Christi Auferstehung und himmelfahrt, rechnete er zu den übervernünftigen und thatsächlichen Bundern. 2 Bas ihm wider= vernünftig erschien, ließ er nicht gelten. Wenn ihm solche Wunder in der Bibel begegneten, billigte er die rationalistische Erklärungsart, welche die erzählten Thatsachen bestehen, aber das Wunder daraus verschwinden läßt. Er brauchte diese Erklärungsart gelegentlich felbst. So hat er die Geschichte des Propheten Bileam und seiner redenden Eselin als eine allegorische Bision in einer kleinen Schrift zu deuten gefucht, welche fein gelehrter Freund Sardt in Belmftedt ohne fein Wissen herausgab (1706).3

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Bgl. Gerhardt: Die philosophischen Schriften u. s. f. Bb. I. S. 123—24. Foucher de Cáreil: Réfutation de Leibniz etc. (Leibnitii animadversiones, p. 24—26, 36, 48.) — <sup>2</sup> Gerhardt: Die philosophischen Schriften u. s. f. I. S. 124. — <sup>3</sup> Wilhelm Brambach: Gottfried Wilhelm Leibniz, Verf. der histoire de Biliam. (Leipzig, Barth 1887.)

#### 4. Der Widerstreit im Begriff ber Monabe.

Die leibnizische Theologie und Kosmologie widerstreiten dem Begriff der Monade, nach welchem Gott nicht schrankenlos und die Welt nicht zufällig sein kann, d. h. eine jolche, außer welcher noch zahllose andere möglich sind. Sier zeigt sich der Widerspruch in dem Begriff der Monade selbst: sie darf nicht ichrankenlos sein, denn sie ist ihrem Befen nach Individualität, und nicht zufällig, denn fie ift ihrem Wesen nach Substang. Aber, weil ihr Wesen auf eine Steigerung der Rraft, auf eine Stufenordnung der Dinge angelegt ift, muß fie die Befreiung von der Schrante suchen und eine höchste, schrantenlose Substanz als lettes Ziel fordern. Doch ist jede Monade nothwendig beichränkt, sie hat von Natur einen gewissen Spielraum der Kraft, innerhalb deffen sie sich bewegt, eine bestimmte Anlage, die sie ent= wickelt. Nicht fie felbst macht ihre Schranke, sondern jede Monade findet sich ursprünglich beschränkt: darum liegt der Grund ihres beichränkten Daseins, die Burgel ihrer Individualität nicht in, sondern außer ihr, sie ift das Weichöpf eines anderen Wejens und deshalb, was ihr Dasein betrifft, abhängig und zufällig. Als ursprüngliche, felbitthätige Kraft ist die Monade Substang: als beschränkte, von außen begründete Kraft ift fie Creatur. Dieje beiden entgegenge= setten Bestimmungen der Substantialität und Creatürlichkeit sind in dem leibnizischen Begriffe der Monade unmittelbar verknüpft und im Widerstreit. Hier ist der in der Grundlage der ganzen Lehre ent= haltene Widerspruch, welcher in den Spiken des Snftems, in den Begriffen von Gott und Belt, offen hervortritt. Benn Leibnig die fo oft wiederholte Erklärung giebt, daß die Monaden unabhängige Befen feien, die nur von Gott abhängig find, fo spricht er felbst die Untinomie aus, von der wir reden. Es läft die Gelbständigkeit der Monaden unter einer Beschränkung gelten, wodurch sie verneint wird; der Begriff der Monade wird von ihm zugleich gesetzt und aufgehoben, er geräth mit dem Begriffe der Substang in denselben Widerspruch, den wir schon bei Descartes nachgewiesen haben.

Was in dem Wesen der Monade die Substanz ausmacht, hieß thätige Krast oder Seele; was die Substanz einschränkt und abshängig macht, hieß leidende Krast oder Körper. Die Seele macht in den Monaden das Princip der Einheit, der Körper das der Bielsheit; in jener besteht die zweckthätige, in diesem die mechanische Natur. Seele und Körper sind nach Leibniz unmittelbar ein Besen, die

Etemente der Dinge oder die Monaden sind beseelte Körper, sebendige Maschinen, vollständige Individuen, deren ganze Wirksamkeit in der Entwickelung dessen besteht, was als ursprüngliche Bestimmung in ihnen angelegt ist. Auf diesen Begriff der Individualität gründet sich Leibnizens fruchtbare und reiche Weltanschauung. Unter diesem Princip erscheint die Welt als ein sebendiges und continuiriiches Stusenreich, das im Ursprung der Dinge von Anbeginn besteht und sich in deren Thätigkeit entsaltet. Die Weltharmonie ist in der Natur angelegt, in Gott vorherbestimmt. So werden die Urgründe der Welt erst in das Innerste der Natur, dann in das Innerste des göttlichen Willens verlegt, d. h. in Gebiete, wohin die Tragweite der monadsischen, also auch der menschlichen Vorstellungssund Erkenntnißkräste nicht zu reichen vermag.

## III. Die Fortbildung der leibnizischen Lehre.

1. Das etlettische Syftem. Chriftian Wolff.

Das Syftem der Monadenlehre enthält eine Reihe von Aufgaben in sich, welche die nächsten Themata der Fortbildung ausmachen.

Jedes der drei großen metaphysischen Systeme der neuen Zeit ist von einer Grundwahrheit erfüllt, die auch dem natürlichen Bewußtsein als solche einleuchtet. Der Gegensatzwischen Geist und Körper bildet den Grundgedanken der Lehre Descartes', der einheitliche Zusammenhang aller Dinge den der Lehre Spinozas, der fortschreitende Stusengang der Wesen den unseres Leibniz. Jede dieser drei Wahrsheiten ist dem natürlichen Bewußtsein so einleuchtend, daß jeder dieser drei Philosophen bloß "das natürliche Licht der Vernunst" zur Begründung seiner Lehre in Anwendung gebracht hat.

Jest liegt nichts näher als die Forderung, diese drei Wahrheiten in einem System zu vereinigen, und zwar so, daß keine derselben mit den Thatsachen der natürlichen Erfahrung streite oder zu streiten scheine. Die Wesensverschiedenheit von Körper und Geist soll gelten, ohne daß wir mit Descartes die Körper für krastlos und die Thiere für empfindungslos halten; der durchgängige Causalzusammenhang aller Dinge soll gelten, ohne daß wir mit Spinoza die Zwecke und zweckthätigen Kräfte in der Welt verneinen; das Stusenreich der Wesen soll gelten, ohne daß alle Dinge, wie Leibniz lehrt, als vorstellende und von einander unabhängige Krafteinheiten (Monaden) angesehen werden. Auf diese Art sollen nicht bloß die drei Grunds

wahrheiten mit einander, sondern auch die Metaphysik mit der Ersfahrung, der Kationalismus mit dem Empirismus vereinigt und außsgeglichen werden. Diese eklektische Aufgabe spstematisch zu lösen, war ein Werk, welches der Schule Leibnizens und den Forderungen der Aufklärung völlig entsprach. Die Ausführung desselben geschah durch Christian Wolff (1679—1754), der Leibnizens Schüler, kein genialer Denker, aber in seiner Art auch ein Meister war.

Leibniz hatte seine Lehre zwar sustematisch angelegt und durchbacht, aber nicht in der Form eines Lehrgebäudes ausgeführt, noch
weniger in ihren Theilen gleichmäßig ausgestaltet. Diese sustematische Ausbildung war die zweite Ausgabe, welche Wolff zu lösen hatte.
Leibniz hatte die deutsche Sprache zu schäßen, auch ihre Fähigkeit zum
philosophischen Gebrauch trefslich zu würdigen gewußt, aber seine
eigenen philosophischen Werke so gut wie sämmtlich theils lateinisch,
größtentheils französisch geschrieben. Seine deutschen Schristen
zeigten, daß er die Krast und die Tugenden seiner Muttersprache besaß, aber sie waren noch mit den Verunstaltungen, welche der Mischmasch des französirenden Zeitalters mit sich sührte, behastet. Die
Verdeutschung der Philosophie war die dritte Ausgabe, welche Wolff
zu lösen verstanden hat.

Er gab das System, welches die leibniz-wossische Philosophie genannt wurde, in einer Reihe wohlgeordneter, in einem correcten und sauberen Deutsch versäßter Lehrbücher (1712—1726), dann schrieb er die Reihe der lateinischen (1728—1753), um der philosophische Lehrer der Menscheit zu werden. Er wurde der philosophische Meister der deutschen Berstandesausstlärung. Er hat die Bege, welche Leibniz und Christian Thomasius gebahnt hatten, versolgt und die erste, auch in der Geschichte unserer Nationalliteratur denkwürdige Schule der deutschen Philosophie gestistet, aus welcher Gottsched und unsere Schulephilosophen des achtzehnten Jahrhunderts hervorgingen. Die erste That Friedrichs des Großen war die Zurückberusung Wolfs nach Halle, den sein Bater von Halle vertrieben hatte (1723). Boltaire schrieb unter ein Gedenkblatt: "Wolsio docente, rege philosopho regnante".

## 2. Leffing und Berber.

Das Zeitalter Wolffs verging, ohne Leibnizens "Neue Bersuche über den menschlichen Verstand" tennen zu lernen, sein philosophisches

Hauptwerk, welches erst elf Jahre nach dem Tode Wolffs erschien. Hier ist die Fackel angezündet, welche die dunkle Tiese der menschlichen Seele, die geheimnisvolle Werkstätte der Erkenntnis und des Cha-rakters erleuchtet, hier werden in den kleinen und dunkeln Vorstellungen die Elementarorgane des menschlichen Mikrokosmus in ihrer Bedeutung und Tragweite dargethan und das Band entdeckt zwischen dem menschlichen Geist und dem Weltall. "Es sind die kleinen Vorstellungen, wodurch ich die Weltharmonie erkläre." Dieser Ausspruch enthüllt den Kern der leibnizischen Lehre. Wer jenen nicht versteht, weiß nicht, was diese bedeutet.

Leffing, der den "esoterischen" Charakter der leibnizischen Philo= forhie, wie kein anderer, zu durchdringen und von dem "eroterischen" wohl zu unterscheiden verstand, wollte die neuen Bersuche überseten, nicht, wie sein Bruder und sein Berausgeber gemeint haben, unter diesem Titel ein eigenes Werk gegen Locke schreiben. 1 Berder, der von dem echten Geifte der leibnizischen Lehre erfüllt war, schätzte die neuen Versuche höher als selbst die Theodicee.2 Leibnig hat sein Werk vor der Welt geheim gehalten, obwohl es ein Jahrzehnt vor seinem Tode zum Drucke bereit lag. Er ließ daffelbe unveröffentlicht, weil Locke, den er bekämpft hatte, nicht mehr lebte. Doch hat er einige Jahre später seine Theodicee herausgegeben, obwohl Baule, den er bekämpft hatte, auch nicht mehr lebte. Der Grund, warum er der Welt sein Hauptwerk vorenthielt, ift wohl tiefer zu suchen. In den neuen Bersuchen wurde die Weltharmonie aus der Natur, den Gradunterschieden ber Monaden, ben kleinen Borftellungen, d. h. aus dem natürlichen Stufengange der Dinge erklärt, mahrend die Theodicee die Belthar= monie in ihrer theologischen Fassung und Begründung populärer, er= baulicher und den religiofen Borftellungen angepafter vortrug. Will man nach Leffings Vorgang in Leibnigens Lehre den eroterischen und esoterischen Charafter unterscheiden, so wird man jenem die Theodicee, Diefem die neuen Bersuche zuweisen muffen, welche lettere ein halbes Jahrhundert nach dem Tode des Philosophen erschienen und in der Entwickelungsgeschichte seiner Lehre einen bedeutsamen Wendepunkt bezeichnen. Der eroterische Geift herrscht in der Lehre Wolffs und

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Lessings sämmtl. Schriften. Bb. XI. S. 51. Bgl. Guhrauer: Lessings Erziehung des Menschengeschlechts u. s. f. f. S. 59 figd. — <sup>2</sup> Herder, Briefe zur Beförderung der humanität. Sämmtl. Werke zur Philosophie und Geschichte. Bb. X. S. 273.

seiner Schule, die in der ersten Hälfte des vorigen Jahrhunderts auf ihrer Höhe standen; der esoterische wurde durch Leising und Herder in die deutsche Bildung und Aufklärung eingeführt. Wir haben schon früher darauf hingewiesen, daß die erste Sammlung philosophischer Schriften unseres Leibniz, wie die erste Gesammtausgabe seiner Werke in dem Jahrzehnt hervortreten, wo in unserer Literatur Windelmann, Wieland, Leising und Hervortreten, wo in unserer Literatur Windelmann, Wieland, Leising und Hervortreten, und Goethe in der Vaterstadt unseres Philosophen seine ersten Studienjahre und Dichtungen vollendet. Es ist nicht zufällig, daß Leibnizens Geist in diesem Juge der Geister erscheint, die dem Anbruch einer großen Aera entsgegengehen.

#### 3. Die Gefühls- und Glaubensphilosophie.

Wenn nicht die partielle, sondern die ungetheilte und ganze Er= fenntniß allein die mahre ift, fo tann dieje, wie aus Leibnigens Lehre und insbesondere aus den neuen Versuchen erhellt, nur durch die dunkeln Seelenfrafte in Befühl und Glaube, nicht aber durch die spärliche Leuchte des Verstandes gewonnen werden. Die leibnizische Philosophie berechtigt zunächst beide Erkenntnigarten: die demon= strative und die instinctive, jene gehört dem Berftande, diefe dem Gefühl und Glauben, die erste steht unter der Herrschaft allgemeiner Regeln, die andere unter der Macht der perfönlichen Anlage und des Benies. Der Widerstreit, den wir in der Erkenntniglehre unseres Philosophen nachgewiesen haben, nämlich die Unmöglichkeit, daß aus der Beschaffenheit der Monaden die Vorstellung der Dinge in voller Alarheit und Deutlichkeit, d. h. die mahre Erkenntniß hervorgeht, mußte den Widerstreit zwischen jenen beiden Erkenntnifarten zur Folge haben und wecken; sie spannten sich gegen einander, und es entstand zwischen der flaren und dunkeln Erkenntniß, zwischen Berftand und Gefühl oder Glaube ein Streit um die Bahrheit. Der Verstand richtet und ordnet seine Urtheile nach den Regeln der Logit, das Gefühl schöpft die seinigen aus der dunkeln Quelle der Individualität, aus den genialen und naturmächtigen Wahrheitsinstincten. Die niederen Erfenntniffrafte, wie fie im Lehrgebaude und in der Schule heißen, emporen fich gegen die höheren und erheben die Universalität und Tiefe der dunkeln Erkenntniß gegen den beschränkten und flachen Schein der klaren. In seiner Geschichte der deutschen Nationalliteratur schildert Gervinus diese Gährung: "Die dunkeln Kräfte des Gemüthes und der Phantasie warfen sich in die Bezirke, wo der Verstand heimisch ist, sie löschten im Eiser manches Licht aus und zündeten wieder in anderen Theisen, wohin nie ein Licht gestrungen war; es regte sich der Glaube an Bunderkräfte, mit denen man die Religion zu neuer Stärke beleben, Wissenschaft und Natur aufklären wollte". 1

Der Kampf zwischen den Verstandesphilosophen und den Genie= denkern bewegte sich innerhalb der Aufklärung, denn es handelte sich um die Wege und die wahre Richtung der letteren. Auf der einen Seite ftanden als Führer die Wolffianer Reimarus, Mendelssohn und Nicolai, auf der anderen Joh. Georg Samann, Lavater, Fr. Seinrich Jacobi und Serder. Die gemeinfame Burgel ift Leibnig. Diefe Gefühls= philosophen und Geniedenker sind die Stürmer und Dränger in der Philosophie, wie es Goethe und Schiller in der Poesie waren. So eifrig sie der Berstandesaufflärung, Männern wie Mendelssohn und Nicolai, widerstreben, so verwandt fühlen sie sich mit Leibniz. Dies zeigt sich recht deutlich in Berder, der mit Samann und Jacobi geistesverwandt und zugleich ein enthusiastischer Bewunderer und Nacheiferer Leibnizens war. Der echte Geift der leibnizischen Lehre, welcher die Philosophie der neuen Zeit umgestaltet hat, in der Bereinigung mit der fritischen und dichterischen Geisteskraft, die zur Reform der deutschen Literatur berufen war, offenbart sich in Leffing. In der leibnizischen Schule, das Wort in dem weiten Sinne genommen, der den Entwickelungsgang der deutschen Philosophie von Wolff bis Rant umfaßt, ist Lessing die höchste Erscheinung, der Freund Mendels= sohns und Nicolais, der Herausgeber der Fragmente des Reimarus, das Vorbild Herders.

## 4. Die Epoche der fritischen Philosophie.

Der Empirismus, nachdem er in Bacon, Hobbes, Locke und Berkelen seine Stadien durchlausen hatte, kam in Hume zu dem Ergebniß, daß eine wahre Erkenntniß der Dinge durch die menschliche Bernunft weder auf rationalistischem noch auf sensualistischem Wege zu
erreichen sei. Die entgegengesetzte Richtung der Metaphysik, nachdem
sie in Descartes, Spinoza, Leibniz und Wolff ihren Entwickelungsgang vollendet hatte, gelangte in den deutschen Glaubens- und Ge-

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Bb. V. S. 249 (3. Aufl.).

fühlsphilosophen zu einem ähnlichen Resultat, so weit es die Bereneinung aller dogmatischen Philosophie und rationalen Erkenntniß galt. Auch waren Hamann und Jacobi in diesem Punkte sich ihres Einverständnisses mit dem schottischen Skeptiker wohl bewußt und voller Anerkennung für dessen Bedeutung.

Der Zeitpunkt zu einer neuen Umgestaltung der Philosophie ist gekommen. Sie steht vor einer Entscheidung, die eine Aenderung der Grundlagen fordert: eine Umbildung nicht bloß der Principien, sons dern des Problems. Wenn die Grundfrage selbst, die Fassung und Stellung der Ausgabe geändert wird, so erlebt die Philosophie nicht bloß eine Umbildung, sondern einen Umschwung oder eine Epoche. Ihre Ausgabe bleibt die klare und deutliche Erkenntniß. Diese Ausgabe beharrt, und die Kraft des berechtigten und ersolgreichen Stepticismus vermag wohl das Problem zu berichtigen und seine Umsgestaltung zu bewirken, nicht aber dasselbe zu zerstören oder aus der Welt zu schaffen. Jene wohlthätige Wirkung hat der Skepticismus ausgeübt, so oft er aus dem geschichtlichen Gange der Philosophie als ein nothwendiger und darum mächtiger Standpunkt hervorging.

Als sich gezeigt hatte, daß die Aufgabe der Philosophie durch die Principien Descartes' nicht gelöst werden konnte, mußten die seteren geändert werden, um die klare und deutliche Erkenntniß der Dinge zu begründen. Diese theilweise Umbildung geschah durch Spinoza. Als sich gezeigt hatte, daß nach den Grundsähen Spinozas die Möglichkeit der Erkenntniß nicht erklärt werden konnte, vielmehr zu verneinen war, mußten die Principien der cartesianischesspinoziskischen Lehre von Grund aus umgebildet und der Begriff der Substanz resormirt werden. Diese gänzliche Umbildung geschah durch Leibniz. Die Ausbildung der Principien, die auf das Wesen der Dinge gerichtet waren, hatte nach der Anlage der neueren Philosophie in ihrer rationalistischen Grundrichtung alle möglichen Standpunkte durchelausen.

Nachdem sich nun gezeigt hat, daß auch die Monadenlehre die klare und deutliche Erkenntniß der Dinge als unmöglich erscheinen läßt, so ist der einzige Weg, den die Philosophie zu nehmen hat, die Umgestaltung des Problems und die Aenderung des Standpunkts. Jett darf die Möglichkeit der Erkenntniß nicht mehr auf guten Glauben vorausgeset und aus der Natur der Dinge und des menschslichen Geistes abgeleitet werden, sondern sie geht allen übrigen Fragen

poraus und ist als die Grundfrage zu prüfen und festzustellen. Was ist Erkenntnig und wie ist sie möglich? Oder anders ausgedrückt: worin bestehen die Erkenntnigvermögen, die erkennende Bernunft selbst und deren Organisation? Die Dinge als die Gegenstände unscres Vorstellens und Erkennens stehen unter den Bedingungen der Erkenntniß; man muß diese verstehen, um über jene zu urtheilen. Richt aus den sichtbaren Objecten ift das Sehen zu erklären, sondern umgekehrt. Daher ordnen sich die Aufgaben fo, daß zuerst nach. bem Wesen der Erkenntnig, dann nach dem Wesen der Dinge gefragt wird, nicht umgekehrt: darin besteht die Umgestaltung der philosophischen Aufgabe. Die Vorstellungen der Dinge muffen sich nach der Art und Beschaffenheit der Vorstellungsvermögen, nach den Gesetzen des Borftellens und Erkennens richten, nicht diese nach jenen. Darum muß die Philosophie den Standpunkt ihrer bisherigen Belt= betrachtung ändern und dergestalt erhöhen, daß sie die Entstehung der Sinnenwelt, die das gemeinsame Object unserer Vorstellung und Erfahrung bildet, aus dem Befen der Bernunft und ihrer Thätigkeit zu erleuchten und zu erkennen vermag. Sie muß einen Standpunkt nehmen, der sich zur Betrachtung der gesammten Sinnenwelt ähn= lich verhält, wie der Sonnenstandpunkt, welchen Kopernikus mählte, zu der Betrachtung der Planetenwelt. In dieser Umgestaltung der Aufgabe und des Standpunktes der Philosophie besteht die Epoche, welche Rant durch seine Vernunftkritik gemacht hat.

Ter Gründer der kritischen Philosophie ist aus der leibniz-wolfischen Schule, wie sie Bilsinger nannte, hervorgegangen und durch Hume von der Unhaltbarkeit der dogmatischen Lehrsusteme überzeugt worden. Der Weg von Leibniz zu Kant führt durch die Standpunkte der deutschen Ausklärung, die wir als Leibnizens Schule bezeichnen in einem ebenso umfassenden und weiten Sinne, als wir den Entwickelungsgang des Empirismus die Schule Bacons, die erste Stuse des Rationalismus die Schule Descartes' genannt haben und die neueste Philosophie als die Schule Kants sassen werden. Die epochemachenden Philosophen der neueren Zeit sind Bacon, Descartes, Leibniz und Kant. Das Thema dieses dritten Buchs heißt darum: Bon Leibniz zu Kant.

## Zweites Capitel.

# Die leibniz-wolfische Philosophie.

# I. Chriftian Wolff. 1. Lebensgeschichte.

Das Leben dieses für seine Zeit hochwichtigen Mannes, der den 24. Januar 1679 in Breslau als der Sohn eines musenfreundlichen Lohgerbers geboren wurde und am 9. April 1754 in Halle a. S. starb, erstreckt sich durch mehr als fünfundsiebenzig Jahre und theilt sich durch die Jahre 1706, 1723 und 1740 in vier Perioden, deren erste siebenundzwanzig Jahre umfaßt, die zweite (1706—1723) und die dritte (1723—1740) je siebenzehn und die letzte vierzehn (1740—1754).

Schon als Schüler des Magdalenengymnasiums seiner Bater= stadt war Wolff durch den Prediger Neumann auf die cartesianische Philosophie ausmerksam gemacht worden, er hatte dann in Jena Mathematik studirt (1699) und sich in Leipzig mit einer über die all= gemeine praftische Philosophie nach mathematischer Methode verfaßten Abhandlung habilitirt: de philosophia practica universali, methodo mathematica conscripta (1703). Dieje Schrift hatte Leib= nigens Interesse erregt und Wolffs Unnäherung herbeigeführt, der nun auf den Rath des großen Philosophen in Sannover deffen Lehre und Schriften, so weit ihm dieselben damals zugänglich waren, eifrig zu studiren begann. Seit dem Jahre 1705 ist Wolff ein entschiedener Anhänger des "Spstems der prästabilirten Harmonie". Auf Leib= nizens Empfehlung war er im folgenden Jahre als Professor der Mathematif an die neugegründete Universität Salle a. S. berufen worden; hier hielt er zuerst Vorlesungen über Mathematik, dann über Physik, endlich über alle Theile der Philosophie, und zwar in deutscher Sprache nach dem Borgange des Christian Thomasius, bessen Later Jakob Thomasius Leibnizens erster philosophischer Lehrer gewesen war. Christian Thomasius war der erste Prosessor, der gewaat hatte, in Leipzig eine akademische Vorlesung in deutscher Sprache anzufündigen und zu halten (1687).

<sup>1</sup> Da die Schreibart schwankt, so werde ich den persönlichen Eigennamen mit doppeltem Endconsonanten, wie der Philosoph selbst, schreiben, den adjectivischen dagegen mit einsachem f.

Außer den Werken des Descartes und Leibnig hatte Wolff die naturrechtlichen Schriften des Hugo Grotius wie des Samuel Pufendorf gelesen und gang besonders das Werk eines Mannes studirt, der uns aus der Lebensgeschichte sowohl Spinozas als Leibnizens wohl befannt ift, nämlich Tichirnhausens "Medicina mentis", die in dem= selben Jahre erschienen war, als Thomasius in Deutschland die erste akademische Borlesung in deutscher Sprache hielt. Bekanntlicherweise war Tichirnhausen auch von Descartes ausgegangen, er war in den Niederlanden durch die Schule Spinozas hindurchgegangen und hatte in seinem Werk als die Arznei und Arzneikunst des Verstandes eine Logik erfinderischer und entdeckender Art gelehrt, welche nach mathematischer Richtschnur dergestalt fortschreiten sollte, daß jedes folgende Glied durch alle vorhergehenden bedingt sein, diese aber in wohlgeord= neter Reihenfolge aus den allergewissesten Wahrheiten hervorgehen sollten: Wahrheiten, so gewiß, wie das cartesianische cogito ergo sum. Eine solche methodische Ausübung des Denkens hatte Spinoza die "emendatio intellectus" genannt, und bessen herrlicher Tractat "De intellectus emendatione" war unserem Tschirnhausen stets gegen= wärtig, als er feine "Medicina mentis" fcrieb.

Dieses sind die geistigen Hauptmomente, welche Wolffs erste Periode kennzeichnen. Wir sehen, wie er in ihrem wesentslichen Umfange die Aufgabe ersebt, welche die Geschichte der Philosophie ihm zugetheilt hatte: die Verdeutschung und Shstem=atisirung der seidnizischen Philosophie, eine solche Systematisirung, welche die dualistische Lehre Descartes' und die Demonstrationsweise Spinozas in sich aufnehmen sollte und deshalb den Charakter eines Universalsusten in Anspruch nahm, welches an Originalität und umsfassender Weite noch Leidniz übertreffen wollte. Daher war Wolff unzusrieden, als einer seiner vorzüglichsten Schüler, G. B. Bilsinger aus Cannstatt in Württemberg (1693—1750), seine Philosophie als leibnizswolfsiche (leibnitio-wolisiana) bezeichnete.

Der Schauplat, wo Wolff seine Philosophie gelehrt und ausgebildet hat, war die Universität Halle a. S. Hier wirkte durch seine naturrechtlichen Vorlesungen Christian Thomasius schon seit 1690, damals in voller Manneskraft. Er hatte zu den Gründern der Universität gehört.

Der außerordentliche Zulauf und Beifall der Studirenden, welche Wolffs philosophische Lehrthätigkeit in deutscher Sprache, namentlich seine

Borlesungen über die natürliche oder rationale Theologie schnell gewannen, hatten ebenso bald den Eifer der hallischen Theologen wider sich aufgebracht. Die vietistische Gesinnung, welche im Bunde mit Thomasius die Gründung der Universität herbeigeführt hatte, war durch den ehr= würdigen, aus Leipzig und Erfurt wegen feiner Birffamteit vertriebenen, durch feine hallischen Stiftungen hochverdienten August Bermann Frande, dem 'an der biblifchen Erbaulichfeit der theologischen Borlefungen alles gelegen, bagegen die wolfischen Bernunft= wahrheiten der Religion im höchsten Grade zuwider waren, vertreten. Den Standpunkt der ftarren lutherischen Orthodorie, welche alle Gelt= ung und Berechtigung der menschlichen Vernunft in Glaubenssachen völlig verwarf, vertrat Joachim Lange, der Bater jenes Samuel Gotthold, deffen ichlechte Horazübersetung Leffing für alle Zeiten dem Gelächter ber Welt preisgegeben hat. Es geschah im Todesjahre Bolffe (1754). Da der Ueberseter einen Commentator des Horaz für einen Scholiaften gehalten hatte, fo fagte Leffing: "es ift ebenfo abgeschmadt, als wenn ich den Joachim Lange zu einem Rirchenpater machen wollte".1

Natürlich waren es nicht bloß die Standpunkte der Orthodoxie und des Vietismus, die mit ihren Sornern gegen Wolff anliefen, sondern auch das den akademischen Körperschaften eingeborene Laster des Neides. Der akademische Neid= und Klatichteufel hatte fein Gift dazu gethan. Man wollte gegen Wolff ein Verbot seiner philo= sophischen Vorlesungen bewirken. Umsonst hatte man gehofft, durch fonigliche Commissionen, welche zur Prüfung der Lehre Bolffs berufen wurden, jenes Ziel zu erreichen; die Commissionen hatten zu wiederholten malen für Wolff entschieden. Run tamen die dunklen Schleichwege, auf benen man weit mehr erreichte, als man gewünscht hatte. Seit 1705 war in Berlin J. Paul Gundling aus dem Nürnbergischen (1673-1731) als Abelshofmeister angestellt, ein trunt= und ganffüchtiger Mensch, der unter Friedrich Wilhelm I. die Rolle eines gelehrten Sofnarren spielte, Mitglied des Tabakscollegiums war, jum Freiherrn ernannt und zulett in einem Weinfasse zu Bornftädt begraben wurde. Dieser hatte dem Konige weisgemacht, daß die prästabilirte Harmonie Fatalismus sei, nach welcher Lehre die großen Grenadiere zufolge des göttlichen Willens defertirten und deshalb nicht

<sup>1</sup> Gotth. Cphr. Leffings fammtl. Schriften (Berlin, Bog, 1888.) Bb. III. S. 411.

bestraft werden dürften. Der König gerieth außer sich vor Born und befahl in der barbarischen Kabinetsordre vom 8. November 1723, welche am 13. November in Salle erschien, daß Wolff sofort seines Umtes entfett werden und bei Strafe des Strangs binnen 48 Stunden die königlichen Lande verlassen solle. Wolffs Lehrbücher über Metaphnift und Moral wurden verboten und die Verbreitung feiner Lehre bei Karrenstrafe (1727). Rach einigen Jahren hatten die einflufreichen Freunde der wolfischen Philosophie in Berlin, wie Manteuffel und Reinbeck, den Born des Königs entwaffnet und dergestalt umgestimmt, daß Bolff erft zur Rückfehr nach Salle aufgefordert, dann nach Frankfurt a. D. berufen und im Jahre 1739 durch eine Kabinetsordre den Randidaten des Predigtamtes befohlen wurde, die Lehre Wolffs zu studiren. Indessen wagte Wolff nicht, unter Friedrich Wilhelm I. in die Lande gurudgutehren, aus denen er über Ropf und Sals sich hatte davon machen muffen. Auch wollten felbst seine Freunde in Berlin nicht dazu rathen.

Die theologischen Facultäten von Tübingen, Jena und Upsala hatten öffentlich sich mit den hallischen Theologen einverstanden gegen Wolffs Lehre erklärt. Dieser hatte noch am 13. November Halle verslassen und sich nach Cassel begeben, um einem schon erhaltenen Ruf nach Marburg, wenn es noch anging, Folge zu leisten. Nichts stand von seiten des Herrschers entgegen. Hier regierte der Landgraf Karl (1675—1730), dessen Sohn Friedrich als Gemahl der Königin Ulrike Eleonore, der Schwester Karls XII., König von Schweden wurde (1720—1751) und sein hesssisches Land durch seinen Bruder Wilhelm als Statthalter regierte.

Am 31. Mai 1740 war König Friedrich II. seinem Bater gesolgt und ließ die Rückerusung des Philosophen Wolff, den er seinen großen Lehrer nannte, eine seiner ersten Regierungshandlungen sein. Nach des Königs Wunsch sollte Wolff Vicepräsident der Akademie der Wissenschaften in Berlin werden, nach seinem eigenen aber zog er dieser Stellung neben und nach Maupertius die akademische Lehrthätigkeit in Halle vor. Seine Kücksehr war ein Triumphzug ohne Gleichen in den Annalen der Geschichte der Philosophie. Inzwischen war seine Philosophie alt geworden, erlebt und ausgelebt, sie hatte die Reize verloren, welche sie in der Zeit ihrer Entstehung und Aussbildung ausgeübt hatte, es war daher kein Wunder, daß sie das Schicksal Gottscheds erlitt, ihres Schülers und Lobredners. In den Zeiten Fried-

rich Wilhelms I. war sie interessant, in dem Zeitalter Friedrichs des Großen wurde sie rückftändig und langweilig, die Auditorien Wolffs wurden leer, er selbst verdrossen und mißmuthig trop allen Ehren, womit man ihn überhäuft hatte; er hieß preußischer Geheimrath, Kanzler der Universität, Vicepräsident der petersburger Afademie und Reichsfreiherr; er hatte Ruse nach Rußland, Holland und Tänemark erhalten. Seine Persönlichkeit war für die Tarstellung und Verbreitung seiner Lehre vollkommen entbehrlich geworden, denn diese eristirte ganz und ohne Rest in der Menge seiner Schristen.

#### 2. Wolffs Werke.

Die schriftstellerische Lehrthätigkeit unseres Philosophen theilt sich in zwei Perioden, deren erste (1712—1726) die Darstellung seiner Lehre in deutschen Lehrbüchern umfaßt, die zweite (1728—1753) das gegen die Darstellung desselben Inhalts in lateinischen Quartanten, 23 an der Jahl, und in der größten Breite. Seine deutschen Lehrebücher schrieb Wolff als Prosessor der Philosophie in Halle und Marburg, die lateinischen als "praeceptor universi generis humani".

Der Endzweck ist die Aufklärung des menschlichen Geistes, wos durch allein der Mensch zum Genuß seiner intellectuellen Thätigkeit gelangt, welche, wie schon Leibniz gelehrt hatte, das Wesen der menschslichen Glückseligkeit ausmacht. Daher nennt Wolff alle seine Lehrsbücher "Vernünstige Gedanken" u. s. f., "mitgetheilt den Liebhabern der Wahrheit".

Die Logif heißt "Vernünftige Gedanken von den Kräften des menschlichen Verstandes und ihrem richtigen Gebrauche in Erkenntniß der Wahrheit (1712), die Metaphysik: "Vernünstige Gedanken von Gott, der Welt und der Seele des Menschen, auch allen Tingen überhaupt" (1719), die Moral: "Vernünstige Gedanken von der Menschen Thun und Lassen. Zur Beförderung ihrer Glückseligkeit" (1720), die Politik: "Vernünstige Gedanken von dem gesellschaftslichen Leben der Menschen" (1721), die Physik: "Vernünstige Gedanken von den Wirkungen der Natur" (1723), die Teleologie: "Vernünstige Gedanken von den Theilen Dinge" (1724), die Physiologie: "Vernünstige Gedanken von den Theilen der Menschen, Thiere und Pslanzen" (1725).

In lateinischer Aussührung: "Philosophia rationalis sive Logica" (1728), "Philosophia prima sive Oetologia" (1729), "Cosmologia

ische Identitätsprincip zu fassen, zersett den Begriff der Monade, indem er Seele und Körper als verschiedene Substanzen ansieht. Wie er nun die Seele vom Körper trennt, so ist er genöthigt, die deutliche Erkenntniß von der dunkeln, die Moral von der Natur, Gott vom Universum zu trennen, und so wird hier jenes geistige Band aufgelöst, welches dei Leibniz im Begriff der Monade und der Entwicklung die Ordnung aller Wesen zusammenhielt. Ist die Seele dem Körper nicht ursprünglich immanent, sondern äußerlich mit ihm vereinigt, so giebt es auch im Körper keine selbstthätige, also auch keine zweckthätige Kraft, so giebt es überhaupt in den Dingen selbst keinen Endzweck. Nicht in, sondern außer ihnen liegt der Zweck, zu dem sie bestimmt sind; sie selbst sind nur Mittel für einen fremden Zweck, den sie nicht aus eigener Kraft erzielen, sondern der durch sie erzielt wird: sie sind, eigentlich zu reden, nicht zweckmäßig, sondern nur zweckdienlich oder nüßlich.

#### 2. Die außere 3medmäßigfeit.

Das wahrhaft Zwedmäßige hat seinen Zwed in sich felbst; das Nüpliche dient einem fremden Zwed: jenes ist Endzweck, dieses Mittelzweck. Die innere Zweckmäßigkeit war das Princip der leibniz= ischen Metaphysik in ihrem eigentlichen, esoterischen Berstande; die äußere Zwedmäßigkeit oder der Rugen wird das der wolfischen. Darin besteht, um es mit einem Borte zu sagen, die Beränderung, welche Leibniz durch Wolff erfährt: mit dem Begriff der Monade wird nothwendig auch der Begriff des Zwecks veräußert, die innere 3medmäßigkeit in die äußere, der Endamed in den Rüglichkeitsbegriff, das Leben in Maschine verwandelt. Unter diesem Gesichtspunkt ur= theilt die Berftandesaufklärung; fie betrachtet, schätzt und erklärt die Dinge nach dem, was fie nügen. Wie Descartes und seine Schule alles in der Welt durch Mittelursachen erklären wollte, so will die wolfische Philosophie mit ihrer Schule alles durch Mittelawecke erklären. Hatte Spinoza die Dinge nur aus sich selbst und aus dem Naturgeset erklärt, dem sie gehorchen, ohne alle Beziehung auf den Menschen, so mussen die wolfischen Philosophen alles auf den Menichen beziehen, denn der Nugen der Dinge fann nur nach dem menich= lichen Gebrauche geschätzt werden. In dieser Rücksicht herrscht der äußerste Wegensat zwischen der Ethik Spinozas und der Moral der deutschen Aufklärung; es ist in den Augen Spinozas das gröbste Borurtheil, die Dinge nach Zwecken und gar nach menschlichen Zwecken zu erklären, wogegen der Berftand der wolfischen Aufklärung es geradezu unbegreiflich findet, daß man die Dinge anders als nach 3meden erflären oder gar die Geltung der lettern verneinen fonne. Dies ist auch der Grund, warum in dem Zeitalter der deutschen Berstandesauftlärung Spinoza ichlechterdings nicht verstanden werden fonnte: die Aufflärer wollten gar nicht glauben, daß Spinoza das Shitem der Endursachen im Ernste verneint und die Zweckbegriffe für leere Einbildungen gehalten habe. So fehr waren fie von der Roth= wendigkeit ihres Zweckbegriffs überzeugt, daß sie das Gegentheil des= selben nicht bloß für falich, sondern für unmöglich erklärten. Mendels= john schüttelt ungläubig den Kopf zu jener Behauptung, welche Jacobi im Briefe an Bemfterhuis dem Spinoza in den Mund legt: daß die Lehre von den Endursachen mahrer Unfinn sei. "Wenn dieses alles Ernstes gesagt sein folle, so scheint es mir die vermessenfte Behauptung, die je aus eines Sterblichen Munde gekommen. So etwas follte fich fein Erdensohn erlauben, der jo wenig, als wir andern, von Ambrosia lebt, der fo, wie andere Menschenkinder, hat Brot effen, schlafen und fterben muffen. Benn der Beltweife in feiner Speculation auf fo ungeheure Behauptungen stößt, so ist es, wie mich dunkt, hohe Zeit, daß er sich orientire und nach dem schlichten Menschenverstand umsehe, von dem er zu weit abgekommen ist." Der gesunde Menschenverstand jagt dem broteffenden Menschen, daß er dieses Mittel braucht, um seinen Hunger zu stillen, daß zu dem Brote, welches er ist, so viele andere Mittel nöthig find, welche dem bedürftigen Menschen die wohlthätige Natur darbietet. Ift aber die Natur wohlthätig, so ist es der Mensch, dem die Natur ihre Wohlthaten erweist. Und die Natur fönnte wohlthätig fein ohne einen gutigen und weifen Schöpfer, der fie gemacht und bei feinen Werken die Absicht gehabt hat, dem Menschen zu nüten? Darum ift "der schlichte Menschenverstand" auf das Gemiffeste überzeugt, daß er die göttlichen Absichten der Schöpfung verstehe, wenn er die Dinge unter dem Gesichtspunkte des menschlichen Nugens betrachte; daß er damit zugleich die natürliche Gottesverehrung auf dem breitesten und bequemften Wege befördere. Diefer erbaulichen Betrachtungsweise, die sich damals die aufgeklärte nannte, konnte man gut jenes Epigramm widmen: "welche Berehrung

<sup>1</sup> Moses Mendelssohn an Freunde Lessings. Mendelss. fämmtl. Werke. Bb. XI. S. 63.

es nach Naturgesetzen unmöglich stattfinden kann. Gesetzt nun, daß diese beiden Bedingungen gegeben sind, so wird das Bunder und die Offenbarung Gottes erft bann mahr fein, wenn nichts barin geschieht, was der göttlichen Vollkommenheit und Beisheit widerspricht. Eben so wenig aber darf es der menschlichen Bernunft und den nothwend= igen Wahrheiten derfelben zuwiderlaufen. Und da überhaupt zwischen Wahrheiten fein Widerstreit stattfinden darf, so ist jede göttliche Offenbarung falich, welche den Menschen zu irgend einer handlung vervflichtet, welche mit dem Gesetz der Natur und dem Wesen der Seele streitet. Endlich, wenn alle diese natürlichen und moralischen Bedingungen erfüllt find, fo muß die göttliche Offenbarung fo ge= ichehen, daß sie keine überflüffige Kraft braucht, daß sie alles mit natürlichen Kräften verrichtet, was durch diese geleistet werden kann. Geschieht fie, wie es gewöhnlich der Fall ift, durch Worte, "fo muffen nicht mehr Worte gebraucht werden, als zur Sache nothwendig find, und die Borte selbst muffen verständlich fein; ja die ganze Ginricht= ung der Borte muß mit den Regeln der allgemeinen Sprachkunft, ingleichen der Redekunft, übereinkommen."

So läßt Wolff Wunder und Offenbarung zu, nachdem er beide forgfältig genug unter eine physikalische, moralische, ökonomische und grammatische Beaufsichtigung genommen, das heißt, nachdem er ihnen Bedingungen auferlegt hat, die von den übernatürlichen Offenbarungen, welche die Religionsgeschichte erzählt, keine erfüllen konnte noch jemals erfüllt hat.

### Drittes Capitel.

# Der reine Deismus. Hermann Samuel Reimarus.

# I. Alleinige Geltung der Bernunftreligion.

1. Die Unmöglichfeit des Wunders.

Was Wolff vorbereitet hat, erfüllt sich in Reimarus, dem klarsten Kopfe dieser ganzen Richtung. Hier kommt das Verhältniß zwischen der natürlichen und geoffenbarten Religion zu der Entscheidung, welche im Geiste der Verstandesaufklärung angelegt ist. Hatte Wolff die übernatürliche Offenbarung für möglich erklärt unter Bedingungen,

die so gut als unmöglich waren, so erklärt sie Reimarus direct für un= möglich. Die Grundfäße, welche Wolff und Baumgarten instematisch ausgeführt hatten, nimmt diefer logische Beift, der zugleich durch feine Schreibart ber beste Schriftsteller ber Berftandesauftlärung ift, in ihrem umfaffenden und folgerichtigen Verstande und wendet fie in diesem Umfange fritisch auf die positive Religion und näher auf die biblifche an. Er verneint in feiner Schrift über "bie vornehmften Wahrheiten der natürlichen Religion", daß außer der Schöpfung der Welt noch ein anderes Bunder, eine andere Offenbarung Gottes stattfinden fonne; er zeigt, daß sie aus dem Gesichtspunkte der moralischen Rothwendigfeit unmöglich, daß fie im Ginne der gott= lichen Absichten und der göttlichen Bollfommenheit jelbst zwedwidrig fein muffe: er verneint die übernatürliche Offenbarung auf der festen Grundlage des Deismus und der wolfischen Theologie. "Man fann die göttliche Borjehung nicht leugnen, ohne das Dajein Gottes und seiner Bollkommenheiten nebst der Schöpfung aufzuheben. Septe man etwas in der Welt, das der Schöpfer nicht vorhergesehen oder das er anders vermuthet hatte, jo wurde man zugleich seinem Berftande Schranken segen und ihm statt der Allwissenheit und volltommenften Beisheit Unmiffenheit, Dunkelheit, Undeutlichkeit, Uebereilung, Bider= spruch und Jrrthum beilegen. Die göttliche Ginsicht ift zugleich ein steter Bewegungsgrund für den göttlichen Billen, die Belt in ihrer gangen Wirklichfeit und Dauer unverändert zu erhalten. Denn wenn fich Gottes Rathichluß von den wirklichen Begebenheiten und deren Mittel änderte, fo mußte er auch andere Bewegungsgrunde dazu haben, als er anfänglich gehabt. Folglich würde er dadurch selbst seine vorigen Einsichten und Rathichlusse für nicht gut und weise erflären und würde also entweder zuerst oder zulett geirrt und übel ge= wählt haben, welches der unendlichen Bollfommenheit Gottes wider= spricht." - "Benn denn auch Gott alles unmittelbar und durch Bunder thate, jo murde er alles allein thun: und mogu hatte er benn eine Schöpfung endlicher Dinge vorgenommen? Wenn er das Bemühen der geschaffenen Substanzen und die Gejete ihrer Ratur alle Augenblicke hemmte: wozu hatte er sie ihnen gegeben? Je mehr er nach der Schöpfung Bunder thate, desto mehr murde er die Natur wieder vernichten und umfonst geschaffen haben, nicht aber erhalten; und für sich würde er entweder die möglichen Naturmittel zu seinem Zwecke nicht eingesehen haben oder auch seinen Zweck oft ändern und

auf Gewohnheit und Erziehung gegründeten Glauben der Menge entgegensteht, und diese Rücksichten haben ihn abgehalten, sein Wert zu veröffentlichen; aber es war ihm selbst ein frühzeitiges, inneres Bedürfniß, den Streit zwischen Bernunft und Offenbarung durch eine gründliche Untersuchung zu lösen. Darum machte er die Rritit der biblischen Offenbarungen zu seiner Lebensaufgabe. Wie entfernt auch vom Standpunkte dieser Kritik das heutige Zeitalter und die heutige Wissenschaft ist, so wird man doch heute wie damals urtheilen muffen, daß es diesem Manne mit der Bahrheit sittlicher Ernst war, und daß er nichts wollte, als in den höchsten Angelegen= heiten des Menschen so klar wie möglich sehen. Aber er wußte wohl, daß es ihm nicht vergönnt war, diese Wahrheit öffentlich zu bekennen, daß von seiten der Gegner seinen Gründen nicht Gründe würden ent= gegengesett werden, um sie zu widerlegen, sondern nur Mittel, um fie zu unterdrücken. Der Kampf gegen die Bernunft und die vernünftigen Verehrer Gottes, so urtheilt ihr Vertheidiger, wird von seiten der Gegner nicht ehrlich geführt; die Vernunft wird auf den Ranzeln verschrieen, und die Vernunftgläubigen oder die Deiften werden durch Mittel verfolgt, welche die Religion nicht erlaubt. Wenn die Theologen die Vernunft dem Glauben blind unterwerfen oder gar als das bose Princip im Menschen darstellen, so widersprechen sie der Lehre Christi, welcher eine sittliche Religion gepredigt, der jüdischen und apostolischen Kirche, der Bibel und sich selbst. Sie widersprechen der Bibel, denn die Aussprüche, worauf sie sich berufen, werden gegen ihren wahren biblischen Sinn gedeutet; sie widersprechen sich felbst, denn sie nehmen keinen Anstand, die Lehren einer andern Kirche für vernunftwidrig zu erklären, und brauchen also die Vernunft, so sehr sie dieselbe verleugnen. "Diese Verschreiung der Vernunft bei den protestantischen Theologen", fagt Reimarus, "ist ganz derselbe hier= archische Kunstgriff, als die Priester bei den Katholiken den Laien das Lesen der Bibel verbieten, die sie für sich allein behalten und nach ihrem Gefallen deuten wollen." Und ebenso widerspricht es der

<sup>1</sup> Zur Geschichte und Litteratur aus den Schätzen der Herzogl. Bibliothek zu Wolfenbüttel. Vierter Beitrag. Bon G. E. Lessing (1777). Erstes Fragment: Von der Verschreiung der Vernunft auf den Kanzeln. Bgl. Zeitschrfür die hist. Theologie. Bd. XX. Schutzschrift. Theil I. Buch 1. Cap. 31: Man beschreibt die Vernunft selbst, in den Predigten für die Erwachsenen, als blind, verdorben und gefährlich. § 1—8. D. Fr. Strauß: Herm. Sam. Reimarus u. s. f. s. 45 flad.

mahren Religion, daß die vernünftigen Berehrer Gottes von den Orthodoren verfolgt werden. Denn man befämpft sie durch Gewalt: statt sie zu belehren, werden sie ausgestoßen; statt sie zu widerlegen, werden sie gestraft. Man schändet ihren bürgerlichen Ramen, wo man ihre wissenschaftlichen Ueberzeugungen hören und richten sollte. Dieje Unterdrückung widerspricht der Bibel, dem Beispiele Chrifti und der Apostel, endlich dem bürgerlichen Rechte, welches nur willfürliche Handlungen richten will; der Glaube aber ift feine Sache freier Billfür. "Die orthodoren Theologen", fagt Reimarus, "bringen zur Unterdrückung der vernünftigen Religion ein ganzes Seer fürchter= licher Streiter auf die Beine, und die Obrigfeit muß als Beschützerin des Glaubens die freidenkerischen Schriften in den Buchläden bei großer Strafe verbieten und durch des Scharfrichters Sand verbrennen laffen; wo nicht die entdeckten Berfasser gar von ihrem Umte gesetzt oder ins Gefängniß gebracht oder ins Elend verwiesen werden. Dann macht man sich über die gottlosen Schriften ber und widerlegt fie in aller Sicherheit, nach theologischer Beise. Die Wahrheit aber muß durch Gründe ausgemacht werden: fie gesteht ihren Gegnern fein Ber= jährungsrecht zu. Die Sache der Theologen muß wohl schlecht stehen, ba fie ihrer Gegner Schriften und Vertheidigungen mit Gewalt unterbruden und dann das große Wort haben wollen, als hatten fie dieselben rechtschaffen widerlegt. Dag die Intolerang und Berfolgung in der ganzen Christenheit gleichsam durch eine gemeinschaftliche Ber= abredung hauptfächlich wider die vernünftige Religion gerichtet ift, gereicht dem Christenthum und besonders den Protestanten zum unauslöschlichen Schandflecken. Man leidet in der ganzen Chriftenheit jo manchen ungöttlichen Aberglauben, jo manchen albernen 3rr= glauben und eitlen Ceremonientand, fo manchen Wahn und phantaft= ische Eingebung, ja lieber die abgesagten Feinde des chriftlichen Namens, als eine vernünftige Religion."1

Nachdem Reimarus auf diese Weise das Unrecht aufgedeckt haben will, welches dem Deismus von seiten der Rechtgläubigen, wie sie

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Jur Geschichte und Litteratur aus den Schähen der Bibliothek zu Wolfenstüttel. Dritter Beitrag. Bon Lessing. Braunschw. 1774. Bon Dulbung der Teisten, Fragment eines Ungenannten. Bgl. Zeitschr. für die hist. Theologie. Bd. XX. Schukschrift. Th. I. Buch 1. Cap. 4: "Man erhebt den Glauben dagegen als ein verdienstlich, seligmachend Werk; so wie man Alle, die ohne Glauben sind, verdammt, hasset und verfolgt." § 5—11.

fich nennen, jugefügt wird, fo untersucht er von feiner Geite bas Recht, worauf sich der Offenbarungsglaube gründet. Ift es überhaupt möglich, fragt er, daß auf eine übernatürliche Offenbarung eine allgemeine Religion gegründet werden fann? Der fann eine übernatürliche Offenbarung jemals Mittel zu einer allgemeinen Religion werden? Wenn fie es fann, so ift fie zwedmäßig, und es ift fein Brund, warum Gott diefes Mittel nicht follte gebraucht haben. Wenn sie es nicht tann, so ist sie zwedwidrig; und es ift gewiß, daß die göttliche Beisheit niemals ein zweckwidriges Mittel anwendet. Reimarus untersucht daher mit der größten Genauigkeit die Bedingungen, unter benen eine übernatürliche Offenbarung Gottes Religion werden fann: sie fann es werden, wenn von ihrem Inhalte jedermann auf eine gemiffe und mahrhaftige Urt sich überzeugen läßt. Segen wir also den Fall, welcher der biblische ift, daß Gott sich in einem Bolke gewissen Versonen zu gewissen Zeiten offenbart hat, daß diese Offenbarung in gewissen Urfunden feststeht, so mußte der Glaube an diese Urfunden (im Sinne ficherer und flarer Ueberzeugung) im Menschen= geschlechte verbreitet werden können. Wenn es möglich ift, so sind die Kennzeichen gegeben, unter denen wir die Thatsache der Offenbarung nicht verneinen können. Damit an jene Urkunden geglaubt wird, ift zuerst nöthig, daß sie allen befannt sind. Diesen Gall gesett, welcher nicht stattfindet, so mussen sie in alle menschlichen Eprachen überfest fein. Diefen Gall gefest, welcher nicht ftatt= findet, so muß jeder die Fähigkeit haben, verständig zu urtheilen, und wenn er sie hat, so darf ihn fein Vorurtheil und feine Gewalt von ihrer Ausführung abhalten. Aber auch diese Fähigkeit, so wenig sie allgemein existirt, reicht noch lange nicht hin zu einem sichern Glauben an die Offenbarungsurfunden. Man muß die lettern, um fie zu glauben, auch vollständig erklären können, und jeder muß es fönnen, der daran glauben foll. Wenn er es fann, jo muß er überzeugt sein, daß die Uebersetung richtig, das Original unverfälscht, die Verfasser ocht, die Erzählungen und Lehrsätze mahr, die Beisjagungen und Bunder göttlichen Ursprungs find. "Gine einzige Unwahrheit, die wider die klare Erfahrung, wider die Geschichte, wider die gesunde Vernunft, wider die unleugbaren Grundfate, wider die Regeln guter Sitten verstößt, ist genug, um ein Buch als eine göttliche Diffenbarung zu verwerfen." Da nun von den obigen Bedingungen im genauen Berftande keine stattfindet, so folgt, daß ein allgemeiner

Tffenbarungsglaube eine schlechthin unmögliche Sache sei; daß mithin Gott die Offenbarung nicht zum Mittel der Religion gemacht haben könne. Der einzige Beg zur allgemeinen Religion ist keine geschriebene Urfunde; sondern "das Buch der Natur, die Geschöpse Gottes und die Spuren der göttlichen Vollkommenheiten, welche darin als in einem Spiegel allen Menschen, so gelehrten als ungelehrten, so Barsbaren als Griechen, Juden und Christen, aller Orten und zu allen Zeiten sich deutlich darstellen."

#### 2. Die biblifchen Offenbarungen.

Unter diesem Gesichtspunkt versolgt Reimarus im Einzelnen die biblischen Disenbarungen des alten und neuen Testaments, die Urstunden, worauf sich der jüdische und christliche Offenbarungsglaube gründet. Er behauptet den Standpunkt eines Lesers, der alle Besdingungen hat, sowohl den Verstand als die Bildung, um jene Urstunden zu erklären und zu beurtheilen, der also daran glauben kann und will, sobald er sich nur von ihrer Glaubwürdigkeit überzeugt. "Bohlan denn!" so schließt das erste Buch seines Werks, "ich will die Personen, Handlungen, Lehren und Schristen des alten sowohl als des neuen Testaments nach der Reihe durchgehen und anzeigen, daß und warum uns jede derselben dem Vorgeben derselben gerade zu widersprechen scheint, daß uns durch ebendieselbe eine übernatürliche, göttliche Offenbarung zur Seligkeit verliehen sei."

Dem Princip, welches die Möglichkeit des Wunders und der übernatürlichen Offenbarung überhaupt verneint, solgt Reimarus in seiner Bibelkritik auf indirectem Wege. Nicht aus dem Princip, welches im Hintergrunde feststeht, sondern aus den Thatsachen der biblischen Geschichte beweist er die Nichtigkeit der biblischen Offensbarungen. Als Dogmatiker zeigt er, daß aus Gründen der göttslichen Weisheit, die nach natürlichen Zwecken handelt, es Wunder und Offenbarungen nicht geben könne. Als Kritiker sagt er: angenommen, es gäbe übernatürliche Dssehnungen Gottes, so müßten deren Träger in seder Hinsicht mit dem göttlichen Zweck übereinstimmen, also in rein religiöser Absicht und darum vollkommen moralisch handeln.

<sup>1</sup> Zur Geschichte und Litteratur aus den Schätzen u. f. f. von Lessing. II. Fragment: "Unmöglichkeit einer Offenbarung, die alle Menschen auf eine gegründete Art glauben könnten". — 2 Zeitschr. für die hist. Theologie. Bb. XX. Schutzchrift. Ih. I. Buch 1. Cap. 5. S. 637.

Nun läßt sich von den Trägern der biblischen Offenbarungen im Einzelnen zeigen, daß sie nicht so gehandelt haben, also waren auch ihre Offenbarungen nicht göttlichen Ursprungs. De inducirt Reimarus aus der Handlungsweise der biblischen Offenbarungsträger die Nichtigkeit ihrer Offenbarungen: wobei freilich die eigene philosophische Denkweise des Kritikers den unverrückten Maßstab und Gessichtspunkt seiner Urtheile bildet.

Die Grundsäße dieser Kritik sind sehr einfach. Ihr ganzes Gebäude beruht auf folgender logischer Grundlage. Der Sat des Widerspruchs, das Axiom der Verstandeslogik, lehrt, daß etwas nicht zugleich bejaht und verneint werden könne; jede Bejahung ist zugleich
die Verneinung des Gegentheils; also ist die Bejahung der wahren
Religion zugleich die Verneinung der unwahren. Ist nun die wahre
Religion allein die natürliche, welche nur in der Vernunft ihren
Grund hat, und widerspricht derselben die geoffenbarte oder biblische,
so folgt, daß diese als falsch angesehen und darum verneint werden
müsse. "Nur die natürliche Religion ist wahr; nun ist die biblische
Religion in Widerstreit mit der natürlichen; also ist sie falsch." So
lautet der Schluß, auf den sich Reimarus gründet. Der Obersat ist
die Summe seiner philosophischen lleberzeugung, der Untersat ist das
Ergebniß seiner Kritik.

Die Wahrheiten der natürlichen Religion sind kurz beisammen. Sie ist der auf Vernunftbeweise gegründete Glaube an Gott, als den gerechten, weisen, gütigen Schöpfer der Welt, und an die Unsterblichsteit der menschlichen Seele: der Glaube an eine weise und gesetsmäßige Weltordnung als die vollkommenste Offenbarung Gottes. Wenn also Gott eine Religion offenbaren wollte, so mußte dieselbe vermöge der göttlichen Gerechtigkeit und Güte in ihrer Tragweite auf die ganze Menschheit berechnet und für dieselbe angelegt, so mußten ihre irdischen Träger die sittenreinsten, besten, weisesten Menschen sein. Mithin ist jede einer Religion anhastende und ihre Geltung hemmende Schranke ein Grund gegen ihre göttliche Offensbarung; und ebenso jeder Wahn und jede selbststüchtige, irdische Abs

<sup>1</sup> Bgl. Uebrige noch ungebruckte Werke des wolfenbüttlischen Fragmentisten. Ein Nachlaß von Leffing. Herausg. von Schmidt. 1787. Cap. I. — Zeitschr. für die hist. Theologie. Bb. XXI. Schutschrift. Th. I. Buch 2. Cap. 1. § 1—2. S. 514, 15.

sicht in denen, welche als Träger der göttlichen Offenbarung und als Propheten gelten sollen.

Denken wir uns nun die biblischen Schriften des alten und neuen Testaments unter diese fritischen Gesichtspunkte gerückt, so ist mit der so gestellten Frage die Antwort gegeben. Kann die geoffenbarte Religion nur eine solche fein, die mit vollkommener Klarheit und innerer Uebereinstimmung das ganze menschliche Geschlecht erleuchtet, so können sechszig Schriften in verschiedenen Sprachen, die fein zu= sammenhängendes Ganzes bilden, die in dem Zeitraum zweier Jahr= tausende allmählich entstanden und endlich in einen Kanon gesammelt worden find, feine Offenbarung fein. Sollen die Träger der gottlichen Offenbarung fich vor allem durch ihre Sittenreinheit bewähren, jo steht es schlimm um die vermeintlichen Träger der judischen Offenbarung: Noah, die Erzväter, Joseph, Moses, Samuel, David u. f. m., jo find fie nicht die erwählten Berkzeuge Gottes gewesen, sondern fie haben fich bes Scheins, als ob fie es waren, bedient zu ihren irbifchen und felbstfüchtigen Zwecken. Wenn man von einer Offenbarungs= geschichte, wie die biblische sein will, die Offenbarung abzieht: was bleibt? Eine Beschichte scheinbarer, vorgespiegelter Offenbarungen, ein menschliches Gautelwert der schlimmsten Urt! In dieses Ergebniß mundet Reimarus' Aritik. Hier kann man aufs Beste den Proceg, welchen Reimarus der Bibel macht, in feinem gangen Umfange übersehen und und aus der Ginseitigkeit und inneren Unmöglichkeit der Senteng die Einseitigkeit und Unvollkommenheit dieser gangen fritischen Rechts= pflege beurtheilen. Von der Geschichte der göttlichen Offenbarung bleibt als geschichtlicher Kern furz gesagt nur menschliches Scheinwesen und Betrug übrig. Diese Lösung der Sache ist trostlos; des= halb könnte sie mahr sein; es wäre nicht der einzige, nur der ichlimmste Fall, in welchem die Wahrheit trostlos ift. Aber die Losung ift in den Sauptfachen aus inneren Grunden undenkbar. Go ift es in der That vollkommen undenkbar, daß die Apostel mit hin= reißender Begeisterung den Auferstandenen gepredigt und die Menschen zu ihm befehrt haben sollten, mährend sie im Bergen wußten, daß sie den Leichnam heimlich beiseite gebracht. Gine solche mit Lüge und Betrug verbundene Begeisterung ift undenkbar; beides zusammen ift genau der Widerspruch, welchen Reimarus felbst für das Kriterium der Unmöglichkeit hält.

Wir lassen das biblische Problem, welches zu untersuchen und zu

tösen die Ausgabe der theologischen Wissenschaft ist. Wir haben hier nur zu bestimmen, auf welchem Punkte die Verstandesausklärung in Reimarus steht. Die Frage der Religion hat sich in den Vordergrund gedrängt. In ihr liegt der Schwerpunkt der Ausklärungsprobleme. Die geschichtliche Religion, welche mit der Offenbarung zusammenfällt, wird in einem Lichte erblickt, in welchem eine Erklärung dieser Thatssache, welche zugleich deren Rechtsertigung enthält, unmöglich erscheint. So hat die natürliche Religion keine andere neben sich und nimmt für sich alle religiöse Geltung in Anspruch. Die Ausklärung wird daher versuchen müssen, die natürliche Religion als Religion zur Geltung zu bringen. Darin liegt ihre nächste Lusgabe.

### Viertes Capitel.

# Die Gemüthsaufklärung und Popularphilosophie. Moses Mendelssohn.

# I. Die Moral als Wesen der Religion.

1. Die Bergensbeweise vom Dafein Gottes.

Von jest an will unter dem Gesichtspunkte der Austlärung die Religion nur noch innerhalb der Grenzen der natürlichen Erkenntniß gelten. Die natürliche Religion hat freien Spielraum gewonnen, denn die Grenzen, welche Leibniz der natürlichen und Wolff der geoffensbarten Religion gesteckt hatten, sind durch Reimarus aus dem Wege geräumt. Da sich nun aus natürlichen Begriffen das Dasein Gottes und die Unsterblichkeit der menschlichen Seele beweisen läßt, so will die Ausklärung mit diesen beiden Wahrheiten, auf die sie allein ansgewiesen ist, das Wesen der menschlichen Religion erschöpfen. Diese Wahrheiten sollen an die Stelle der Offenbarung treten. Darum müssen sie populär gemacht und aus schulgerechten Beweisen in lebendsige Erkenntniß und moralische Ueberzeugung verwandelt werden.

Die Verstandesauftlärung, die sich in Wolff systematisch und in Reimarus fritisch ausgeprägt hat, fängt an sich für die natürliche Religion zu erwärmen und deren Wahrheit als eine Herzenssache zu betreiben, für welche sie auch ihr Zeitalter erwärmen und gewinnen

möchte. Gie will Gemüthsaufflarung werden und ftimmt demgemäß ihre Aufgabe, ihre Richtung, ihre Tonart. Das ist der Standpuntt, welchen Mofes Mendelssohn einnimmt, dem diefer Mann durch seine Beisteseigenthümlichkeit vollkommen entsprach und die Bebeutung verdankt, welche das Zeitalter der Aufklärung ihm zuschreibt. Er fagt den eroterischen Geift der leibnizischen Philosophie in eine eroterische, zwanglose Form. Die Form und Absicht seiner Schriften geht darauf aus, die Wahrheiten der natürlichen Religion öffentlich und jedermann faglich zu machen, diese Wahrheiten so darzustellen, daß sie nicht bloß dem Berstande einleuchten, sondern als unwillfürliche Maximen auf die menschlichen Willensentschlusse einfliegen und zur praftischen Gesinnung werden; er möchte sie nicht bloß deutlich, sondern beherzigenswerth und erbaulich machen. In diesem Sinne unterscheidet er in seiner Abhandlung über "die Evidenz der meta= physischen Wissenschaften" bei der natürlichen Theologie die Berstandesbeweise von solchen, die sich an das menschliche Berg richten. Die Herzensbeweise verlangen feinen methodischen und strengen Schriftsteller, wie Wolff und Reimarus gewesen waren, sondern einen rhetorischen, wie Mendelssohn. Darum wird seine Schreibart, fo leicht und geschmackvoll sie erscheint, einförmig und öfters erbaulich, denn ihre Materien sind arm und ihre Tendenz gemüthlich-moralisch. Mendelssohn möchte dem deutschen Deismus werden, was Shaftesburn dem englischen war. Er ist durchweg ein anhängender und abhängiger Philosoph; seine Philosophie verdankt er Bolff und deffen Schule, seine litterarische Bedeutung Leffing, den er nur so weit ver= ftand, als diefer der Berftandesaufklärung angehörte. Gein Saupt= gesichtspunkt bleibt der natürlichen Religion gewidmet, deren Bahr= heiten er lediglich auf Grund der natürlichen Erkenntniß und ledig= lich zum Zweck lebendiger Nutanwendung oder "pragmatischer Er= fenntniß" geglaubt wissen will. In dieser Absicht behandelt er mit dem Unspruch sokratischer Beisheit die Unfterblichkeit der Seele in feinem "Bhadon", und die Lehre von Gott in den "Morgen= ftunden", jener Schrift, die ihren Berfasser in den schlimmen und verhängnifvollen Streit mit Jacobi verwickelte. Er ist mit einem Wort unabläffig bemüht, die Religion in Moral zu verwandeln. In dieser Bestrebung, die wohl eine gewisse Redefunft, aber feine besondere speculative Beisteskraft nöthig hatte, erscheint Moses Mendelssohn als ein wichtiger und, wenn man will, interessanter Charafter der Aufflärung. Er hat den Sat, daß die Religion wesentlich in der Gessinnung und Moral des Menschen bestehe, mit so viel Entschiedenheit behauptet und mit so viel Scharssinn geltend gemacht, daß er hierin mit den theologisch-politischen Begriffen Spinozas zusammentraf und andererseits den Reimarus glücklich ergänzte.

#### 2. Die Religion im Gegenfaß zur Rirche.

Wenn nämlich Reimarus den Gesichtspunkt des reinen Deismus gegen Offenbarungsglaube und Bibelreligion gerichtet hatte, so richtet Mendelssohn denselben Gesichtspunkt gegen die Rirche. Er zeigt den Widerspruch zwischen Religion und Kirche, wie Reimarus jenen zwischen Vernunft und Offenbarung. Die Kirche nämlich bildet die Rechtsanstalt, gleichsam den Staat der Religion, und Mendelssohn erklärt ähnlich, wie Spinoza in seinem theologisch-politischen Tractat, daß die Religion ihrer Natur nach niemals in die Form einer Rechts= anstalt aufgehen könne. Denn Rechte gelten nur da, wo auf der andern Seite Leistungen find, die man im Nothfall erzwingen fann. Jedes Recht muß die Möglichkeit haben, ein Zwangsrecht zu werden: es muß im Stande fein, die gebührende Leiftung, wenn fie verweigert wird, durch Zwang zu bewirken. Bas sich schlechterdings nicht erzwingen läßt, darauf giebt es auch nimmermehr ein ernstliches Recht. Run besteht die Religion wesentlich in der moralischen Gesinnung; ihre Sandlungen haben ihren ganzen Werth in den Gefinnungen allein, von denen fie erfüllt find. Aber Gefinnungen und Gedanken laffen sich niemals erzwingen und fallen darum nicht in das Gebiet der Rechtssphäre; die Religion leistet nichts, das in einer Rechtsanstalt verwerthet, entweder belohnt oder bestraft werden könnte. So kommt Mendelssohn zu dem entscheidenden Sate, den er im ersten Theile feiner Schrift "Berufalem oder über religiofe Macht und Budenthum" vertheidigt: daß es aus Brunden der Bernunft und Religion kein Kirchenrecht gebe, daß jedes sogenannte Kirchenrecht auf Rosten der Religion existire.1 Er fordert darum, wie Spinoza und Reimarus, vom Staate die vollkommene Duldung der religiöfen Bewiffen und erklart fich deshalb im sprechenden Gegenfate zu dem reunionsluftigen Leibnig gegen jeden Bersuch, die Glaubensmeinungen zu vereinigen, weil eine solche Glaubensvereinigung nothwendig einen

<sup>1</sup> Bgl. Mendelssohns Borrebe zu seiner Uebersetzung von Manaffe Ben Ifraels Rettung der Juden.

Glaubensvertrag, eine Formel, ein Symbol voraussetze, welche zu ihrer Aufrechthaltung mit rechtlicher Geltung und darum mit bürgerlicher Macht ausgeruftet fein wollen. Bede Glaubensformel führt gum Kirchenrecht und jedes Kirchenrecht jum Glaubenszwang, der auf gleiche Beise der öffentlichen Gerechtigfeit und dem mahren Interesse ber Religion widerstreitet. Um das lettere zu ichüten und die Tolerang jum Gejet zu erheben, muffen Kirche und Religion jeder bürgerlichen Macht entfleidet oder, was daffelbe heißt, vom Staate getrennt werden. Bir laffen dahingestellt, inwiefern Mendelsfohn jene Gabe, die gang im Charafter der Berftandesauftlarung gehalten find, zur Vertheidigung des Judenthums anwenden durfte; inwiefern er ein Recht hatte, von der mojaischen Religion gu behaupten, daß fie fein Kirchenrecht habe, daß fie feine Glaubens= lehren befehle, daß ihre Glaubenslehren auf feiner göttlichen Offen= barung, sondern allein auf der natürlichen Erfenntnig beruhen, und daß der einzige Zweck der judischen Offenbarung praktische Gesetze und Lebensvorschriften gewesen seien.1

## II. Der beichränkte Aufklärungsverstand.

### 1. Das geschichtswidrige Denten.

Der Gegensaß, welchen in Reimarus die solgerichtige Verstandessaufklärung gegen das Christenthum einnimmt, trifft überhaupt die positive oder geschichtliche Religion und damit die gesammte Geschichte, die durch jene Religion bewegt wird. Die Verstandesaufklärung mit ihrem Deismus und ihrer natürlichen Moral steht allen geschichtlichen Zeitaltern ausschließend gegenüber, die mit ihr nicht übereinstimmen oder die ihre Religionsbegriffe aus andern Quellen schöpsen, als aus der natürlichen Erkenntniß. Sie erblickt in den Vorstellungen der positiven Religionen leere Einbildungen, und obwohl sie, mit Spinoza verglichen, einer ganz andern philosophischen Vorstellungsweise ansgehört, so besindet sie sich gegenüber den geschichtlichen Religionen in einer ebenso ausschließenden und negativen Stellung als jener. Wenn aber die Religionen in ihrem letzen Grunde auf einer Täuschsung oder einem wirklichen Falsum beruhen, so wird das religiöse Leben, welches ganze Zeitalter bedingt, so wird die Geschichte, welche

<sup>1</sup> Jerusalem ober über religiose Macht und Judenthum. II. Abschn. Mendelssohns fammtl. Werte. Bb. V.

mit dem religiösen Leben unguflöslich verknüpft ift, zu einer unerklär= lichen Ericheinung. In diesen merkwürdigen Widerspruch mit fich selbst geräth die Verstandesauftlärung. Indem fie dem Lichte ihres Berstandes nachgeht, kommt sie auf einen Bunkt, wo sich ihrem Geiste die Beschichte aller Zeiten verdunkelt, mo sie nichts leuchten sieht, als ihr eigenes Licht. Bas nicht in diesem Lichte geboren ift, erscheint ihr finster. Gie urtheilt nach dem reinen Berftandesgeset; daß die Wahrheit nur eine fein könne; daß darum falich fein muffe, was mit dieser nicht übereinstimmt. Bahr ist nur, was sich klar und deutlich begreifen läßt, und mas diesen Begriffen zuwiderläuft, ist volltommen unbegründet und falich. Der Verstand fann Gott nur denken als einen; darum ift der Monotheismus mahr, und der Polytheismus vollkommen falich: so urtheilte Wolff vom Seidenthum. 1 Der Ber= stand fann die Offenbarung Gottes nur im ganzen Universum und in dem naturgesetlichen Gange der Dinge, nicht in einem Bunder begreisen, welches den Lauf der Weltmaschine unterbricht und aushebt; darum ist allein die auf natürliche Erkenntniß gegründete Religion wahr, und die geoffenbarte falich: so urtheilt Reimarus von der judischen Religion und vom Christenthum. Die Offenbarung gilt ihm für falsch, warum? Beil durch sie niemals eine allgemeine Religion bezweckt werden kann. Aber wer fagt, daß eine folche allgemeine Religion, in der alle Menschen auf gleiche Beise übereinstimmen, bezweckt werden foll? Und gesett, sie werde bezweckt: wird sich eine solche allgemeine Religion nicht nothwendig nach den Bildungsftufen ber Menschen und Zeitalter unendlich verschieden gestalten muffen? Könnte nicht die göttliche Weisheit statt jener allgemeinen Religion eine Geschichte der Religionen gewollt haben? Mußte fie es nicht, wenn sie das Menschengeschlecht so gedacht hat, wie es ist: in werdender Vollkommenheit, als ein Stufenreich geistiger Bildung?

#### 2. Mendelssohn und Sofrates.

Aber das Zeitalter dieser Aufklärung beurtheilt alles nach seinem Maßstab; es sieht überall nur seinen Verstand, nur was mit diesem übereinstimmt und nicht übereinstimmt. Sein Mendelssohn erscheint ihm als ein neuer Sokrates nur deshalb, weil ihm der alte Sokrates ganz und gar wie Mendelssohn erschien. Es sieht in dem Sohne der

<sup>1</sup> Wolffs Bernünftige Gebanken von Gott. § 1082.

Phänarete nicht den verkörperten Genius der Philosophie, der die Idee der Wahrheit jucht, sondern den gemüthlichen Lopularphilosophen, den tugendhaften Moralisten, der das Licht der natürlichen Religion an= zünden möchte: etwas von dem Helden des Xenophon, nichts von dem bes Plato. Bu dem lettern verhält es fich gang, wie der Phadon des Mendelssohn zu dem platonischen Phadon: es geht mit dem Alter= thum und dem Fremden überhaupt jo um, wie Mendelsjohn mit Plato, aus bem er fich eklektisch aneignet, mas seiner Denkweise angemeffen icheint. Diefer Sofrates des Mendelssohn ift ein wohlredender Bolffianer, der seine vollwichtigsten Beweise für die Unsterblichkeit der Seele aus Wolff, Reimarus und Baumgarten entlehnt. Unter dem Namen des griechischen Weltweisen hören wir im Gefängniß Uthens einen deutschen Kathederphilosophen des achtzehnten Jahrhunderts mit allen metaphniischen und teleologischen Beweismitteln der Zeitphilosophie seinen Vortrag über die Unsterblichkeit halten. Richts ist charafter= istischer für Mendelssohn und seine Epoche als diese unbefümmerte Uebertragung der platonischen Metaphysit in die wolffische, als diese Berichtigung des platonischen Sofrates durch Baumgarten und Reimarus, als diefer unechte, feiner geschichtlichen Individualität entkleidete Charafter, der gerade deshalb dem damaligen Zeitgeschmack vollkommen entsprach. So gering oder vielmehr so leer war bei der Berftandesauftlärung der Verftand und Ginn für die geschichtliche Bahrheit. Alle jene religiofen und dunkeln Gigenthümtichkeiten, welche die historische Individualität des griechischen Philosophen aus= prägen, find ausgelöscht in dem deutschen Nachbilde. In der Charafteristit des Sofrates, welche Mendelssohn seinem Phadon voranichieft, beurtheilt er jene Züge so, daß er sie abplattet und, statt zu erklären, entschuldigt. Er hat feine Ahnung von den antiten Triebfedern der sofratischen Sittlichkeit. Alls die Grundlage, worauf des Sofrates sittliche Große beruht, bezeichnet Mendelssohn "das unverlegliche Pflichtgefühl gegen den Schöpfer und Erhalter der Dinge, den er durch das unverfälschte Licht der Bernunft auf eine lebendige Art Darum empfiehlt auch diefer Sofrates allen feinen Freunden, fich in die eleufinischen Geheimnisse einweihen zu laffen; "denn", jagt Mendelsjohn, "man hat jehr guten Grund, zu glauben, daß die Geheimnisse von Cleusis nichts anderes waren als die Lehren der natürlichen Religion". Warum aber trug Sofrates felbst Be= denken, in die Mysterien eingeweiht zu werden? "Um diese Geheim=

niffe ungestraft ausbreiten zu dürfen, die ihm die Priefter durch die Einweihung zu entziehen suchten." Des Sokrates Liebe zum Alti= biades, diesen philosophischen Eros, der im platonischen Gastmahl so hinreißend und wunderbar geschildert wird, nennt Mendelssohn eine ...unnatürliche Galanterie", welche er damit entschuldigt: "daß sie da= mals die Modesprache gewesen, wie etwa der ernsthafteste Mann in un= feren Zeiten sich nicht entbrechen wurde, wenn er an ein Frauenzimmer ichreibt, wie verliebt zu thun". "Richts anderes", fest er unbefangen hingu, "beweisen die Ausdrücke Platos, so fremd fie auch in unfern Dhren klingen." Um fremdesten aber klang einem Mendelssohn, was Sofrates seinen Genius oder sein Dämonium nannte. Hier fonnte der berliner Beltweise nicht anders, als seinem Selden eine "Schwäche" Schuld geben, welche fich nur damit entschuldigen läßt, daß in den Tagen eines Sofrates der Glaube an Geistereingebungen noch nicht so gründlich ausgetrieben war, als in den Tagen eines Mendels= sohn und Nicolai. Sokrates wurde diesen Damon nicht gehabt haben, wenn er jo glücklich gewesen ware, ein Schüler wolfischer Aufklarung zu sein. Und dieses ist vielleicht der einzige Unterschied zwischen Sokrates und Mendelssohn, daß der lettere fein Dämonium hatte, daß er von diesem Genius vollkommen frei war. "Muß denn auch", frägt er wohlmeinend und entschuldigend, "ein vortrefflicher Mann nothwendig von allen Schwachheiten und Vorurtheilen frei sein? In unseren Tagen ist es fein Verdienst mehr, Beistereingebungen zu ver= spotten. Bielleicht hat zu den Zeiten des Sokrates eine Unftrengung des Genies dazu gehört, die er nüplicher angewendet hat. Er war ohnedies gewohnt, jeden Aberglauben zu dulden, der nicht unmittelbar zur Unsittlichkeit führen konnte." Er sieht nur den moralischen Sofrates und von diesem nur so viel, als mit der moralischen Tages= aufklärung übereinstimmt; die religiösen und wunderbar eigenartigen Büge des geschichtlichen Charafters sind ihm ganglich verschloffen. Jenen hohen Enthusiasmus, welcher den Sokrates zu dem schönsten und genialsten Jünglinge Athens unwiderstehlich hinzog, versteht ein Mendelssohn eben so wenig, als die äußere Erscheinung des Sofrates, die Art und Beise seines Auftretens afthetische Mängel und Widersprüche mit sich führen konnte, die einem Lustspieldichter das fünstlerische Recht gaben, den Philosophen zum Gegenstand einer Romödie zu machen. Aristophanes gilt ihm als ein "feiler Komödienichreiber", den die Sophisten gemiethet haben, um ihren Gegner gu verspotten, und in den "Wolken" sieht Mendelssohn nur eine "possenhaste Fraze". Einer solchen Auffassung konnte natürlich auch der Tod des Sokrates nicht als ein tragisches Schicksal, sondern nur als ein Justizmord erscheinen, den die Priester, Sophisten und Redner auf dem Gewissen haben, d. h. die Feinde der Aufklärung und Moral. Natürlich mußte ein solcher Sokrates einem Mendelssohn zum Berwechseln ähnlich erscheinen. "Wenn wir einen unserer Weltweisen", sagt ein Zeitgenosse des letzteren, "den Sokrates der neuern Zeit nennen wollten, wer würde uns eher beisallen, als der weiche, sanste, füßschwärmerische Mendelssohn?"

#### 3. Die Aufklarung im Wiberfpruch mit bem Begriff ber Entwicklung.

Bir brauchen an diefer Stelle Mendelssohns Sofrates lediglich als Beispiel, um anschaulich zu zeigen, wie eng der Erleuchtungskreiß jener Verstandesauftsärung war, welches spärliche und matte Licht von hier auf alles geschichtliche Menschenleben fiel, das von anderen Triebfedern bewegt wird als den dünnen und fraftlosen Vorstellungen der natürlichen Moral und Religion. Gilt bei den Orthodoren alles, das mit den festgestellten Lehren der geoffenbarten Religion nicht über= einstimmt, für Unglaube, so gilt bei ihren Gegenfüglern, den Aufflarern, alles für Aberglaube, mas ben ausgemachten Begriffen ber natürlichen Religion widerstreitet. Aus entgegengesetten Standpuntten gerathen beide in denselben Widerspruch mit der Geschichte; beiden fehlt gänzlich der geschichtstundige Sinn und die darauf gegründete historische Beurtheilung der Dinge; beide find gleich unfähig, in der Geschichte Entwicklung zu begreifen und ein fremdes Zeit= alter nach seinen eigenen Bildungsgesegen aufzufaffen. Daß in dem Kopf eines Philosophen, in der Phantasie eines Dichters jemals andere Borstellungen gelten konnten, als welche die natürliche Theologie mit so vielen Beweisgrunden der Vernunft rechtfertigt, finden die Aufgeklärten so gut wie unbegreiflich. Ginem Mendelssohn scheint bas Dämonium des Sofrates nicht weniger eine traurige Folge des Aberglaubens zu fein, als der Götterglaube Somers. Somer ware ein vortrefflicher Voet gewesen, wenn er nur diese dunkeln Vorstell= ungen nicht gehabt hätte von den vielen Göttern, welche in mensch= licher Beise empfinden und von menschlichen Leidenschaften bewegt werden. Mit einem gemiffen Mitleid bemerkt Mendelssohn, daß die Auftlärung die Phantasie eines Homer noch nicht erleuchtet hatte.

"In Somer felbit", fagt in feinem Gerufalem der aufgeklärte Belt= weise, "in dieser fanften, liebevollen Seele war der Gedanke noch nicht aufgeblüht, daß die Götter aus Liebe verzeihen, daß fie ohne Wohl= wollen in ihrem himmlischen Wohnsitze nicht selig sein würden?" So hoch stehen die Begriffe der Aufklärung über den früheren Beitaltern, daß selbst deren größte Geister sie nicht erreichen konnten. Und jo erhaben muffen sich natürlich die Aufgeklärten selbst erscheinen, wenn sie sich mit den Geistern der Vergangenheit messen; sie muffen sich unendlich viel besser und weiser dünken, als jene, denen das Licht der Bernunft nie so flar geschienen, und die selbst mit den höchsten Kräften des Geiftes befangen blieben und im Dunkeln umberirrten. So werden zulett die Aufgeklärten mit aller Duldsamkeit, deren fie fich rühmen, eben so hochmuthig und felbstzufrieden, als die Orthoboren mit ihrer Intolerang von vornherein sind. Sie theilen das Menschengeschlecht in zwei Classen: in folche, die vor Wolff, und jolche, die nad Bolff gelebt haben; und sich selbst preisen sie glucklich, daß fie zu den lettern gehören. "Ich habe niemals", fagt Mendelssohn im Anhange zum Phädon, "den Plato mit den Neuern und beide mit den duftern Röpfen der mittlern Zeiten vergleichen können, ohne der Borfehung zu danken, daß sie mich in diesen glücklichen Tagen hat geboren werden laffen." Und so muß ihnen das Menschengeschlecht und die Weltgeschichte, deren Bildungsgesetze sie nicht verstehen, wie ein Chaos erscheinen, worin es nur wenige einzelne Lichtpunkte giebt, die einen heller, die andern dunkler, welche leuchten und wieder ver= schwinden, während die Menschheit im Ganzen dieselbe bleibt. Leibnig von der Summe der bewegenden Kräfte in der Natur geur= theilt hatte, daß sie constant sei, daß sie weder wachse noch abnehme; jo urtheilt die Berftandesaufklärung von der Summe der Moralität in der sittlichen Welt. Sie begreift die Entwicklung in der Welt nicht; barum muß sie den Fortschritt in der Menschheit verneinen. "Der Fortgang", fagt Mendelssohn in seinem Jerusalem, "ift nur für den einzelnen Menschen. Aber daß auch das Ganze, die Menschheit hienieden in der Folge der Zeiten immer vorwärts rucken und sich vervollkommnen soll, dieses scheint mir der Zweck der Vorsehung nicht gewesen zu sein; wenigstens ist dieses so ausgemacht und zur Rettung der Borsehung Gottes bei weitem so nothwendig nicht, als man sich vorzustellen pfleat."

Wie die Mustiker alles in Gott sehen, so sieht dieses Zeitalter

alles in Wolff, die Philosophen sowohl der alten als der neuen Welt. Aristoteles erscheint ihm gleich Wolff, ebenso Leibniz, ebenso Spinoza. Den Spinoza hat Jacobi glücklicherweise an Mendelssohn gerächt, aber die Auffassung der leibnizischen Philosophie, wie sie das wolfische Beitalter verbreitet hat, ift leider bis auf den heutigen Tag die land= läufige geblieben. Noch heute versteht man die Monadenlehre ge= meiniglich fo, wie fie dem wolfischen Verstande erschien: man nimmt noch heute die leibnizische Lehre von der Harmonie in jenem äußeren Berstande, der sich im Geiste der wolfischen Philosophie befestigt hatte: nicht als die Selbstentwicklung des Individuums, nicht als das vollkommene Stufenreich der Kräfte, sondern als die Berfassung einer äußeren, mechanischen Zweckmäßigkeit, als das äußere, mechan= ische Bindemittel zwischen Seele und Körper. Und daß dieser Begriff der Entwicklung in der Welt der wolfischen Philosophie vollfommen fehlt und (wir haben gezeigt, warum) fehlen muß: gerade dies macht fie blind gegen jede fremde Borftellungsart, gerade dies beschränkt ihren Verstand auf jene unfruchtbare und enge Denkweise, die alles nach ihrem Mage mißt, alles nach ihren fertigen Begriffen beurtheilt und den Sat des formalen Widerspruchs, von dem fie felbst allein abhängen will, auf die Mannichfaltigkeit und Fülle des geschicht= lichen Lebens anwendet. Beil einem Subjecte von zwei verschiedenen Prädicaten nur eines beigelegt werden, weil es nicht zugleich A und Nicht=A sein kann, darum, so urtheilt diese Logik, könne die mensch= liche Religion nicht zugleich Monotheismus und Volytheismus, nicht zugleich Deismus und Chriftenthum fein; barum, fo lautet ber Schluß, muffen die heidnische und driftliche Religion, wie sie geschichtlich ge= geben sind, nothwendig falsch sein. Und es ist dieser Weisheit un= begreiflich, wie jemals die Menschen so unverständig und abergläubisch fein konnten, folche Religionen zu haben, folche Gottesbegriffe gu glauben. Wie eng erscheint dieser Verstand in Vergleichung mit Leibnizens großer Art zu benken, "der bei seiner Untersuchung nie Rücksicht nahm auf angenommene Meinungen, aber in der festen lleberzeugung, daß keine Meinung angenommen sein könne, die nicht von einer gemiffen Seite, in einem gewiffen Berftande mahr fei, die Gefälligkeit hatte, diese Meinung so lange zu wenden und zu drehen, bis es ihm gelang, diese gewisse Seite sichtbar, diesen gewissen Berftand begreiflich zu machen".

Das Princip der leibnizischen Philosophie ist ja die Eigenthum=

658

lichkeit, die unendliche Mannichfaltigkeit der Dinge, das unendliche Stufenreich der in der Welt wirksamen Krafte. Der Sinn für fremde Gigenthümlichkeit liegt der Monadenlehre in der Seele ihres Urhebers Brunde; ohne diesen Sinn ware sie niemals entstanden. Und eben diefer Sinn für das Eigenthümliche und Individuelle jeder Erscheinung fehlt der wolfischen Philosophie ganglich, wie der Berftandesaufklär= ung überhaupt. Ihr Organ ist jener beschränkt logische Verstand, der sich für das Maß der Dinge halt, der alles sich gleich macht und gewonnen zu haben glaubt, wenn er in feinem Denken vorurtheilsfrei und folgerichtig verfährt. Man kann nach der gewöhnlichen Urt vor= urtheilsfrei und confequent und dabei doch fehr beschränkt sein. Das Organ der leibnizischen Philosophie ist der erweiterte, congeniale Berftand, der die Fähigkeit hat und haben will, fich den Dingen gleich zu machen, deren eigenartige Natur er durchdringt. Dieser Berstand bildet den geheimen und höchsten Sinn der Monadologie; er erlischt mit dem Begriff der Monade in dem wolfischen Zeitalter und wird erft wieder mächtig, nachdem die Verstandesauftlärung ihr Licht ausgestrahlt Bas der beschränkte logische Verstand dunkel lassen mußte, erleuchtet der congeniale und erhebt so die deutsche Aufklärung auf eine höhere Stufe der Weltbetrachtung und Welterkenntniß. Die Verstandesauftlärung der ersten Art mußte alle Objecte nur so weit zu schätzen, als sie ihren logischen und moralischen Begriffen durchsichtig waren; sie ließ nur so viel davon gelten, als sie in einer richtigen Schluffigur darftellen und beweisen konnte; und so wohlthätig ohne Zweisel diese Aufklärung wirkt, wo es sich um die menschliche Thorheit, um die Irrthümer des Verstandes, um die Gebilde des Wahns handelt, so beschränkt und verkehrt muß sie urtheilen, wo nicht der logische und moralische Verstand, sondern die geheimnisvollen Kräfte der Natur und Menschheit wirken; so ohnmächtig und ungerecht wird diese Aufklärung gegenüber allen Erscheinungen, in denen sich eine eigenthümliche Nothwendigkeit offenbart, wie in den Werken der Natur und des Genies, in den Bildungen der Religion und der Runft. Diese Schöpfungen sind nicht durch Logit und Moral gemacht worden, fie können auch nicht auf diesem Wege verstanden werden. Um sie zu verstehen, muß man sie nachdenken, nachempfinden, gleichsam nach= dichten können. Man muß in ihre ursprüngliche Gigenthümlichkeit, in ihre eigene geheime Gemuthsverfaffung eindringen, um ihre Art und ihren Verstand zu begreifen. Für diese congeniale Auffassung der Dinge sehlte der Verstandesauftlärung alle Anlage. Hatte sie in Reimarus ihren ganzen Scharssinn, ihre schneidende Logik, ihren sittslichen Ernst, als in einem classischen Beispiele, bewiesen, so zeigte sie in Nicolai nicht weniger charakteristisch die stumpse Seite ihrer Logik, den Mangel an aller Congenialität, den platten Verstand, der unvermögend war, fremde Natur und Vildung in ihrer Eigenthümslichseit zu erkennen. Die Verstandesaufklärung sindet die ihr undurchsdrigliche Schranke, wo der Genius anfängt. Was instinctiv oder genial wirkt, wie die Natur, die Religion, die Kunst, die Geschichte in ihren elementaren Vildungen, das ist dem Verstande dieser Ausklärung verschlossen. Ihre Streitkräfte siegen in dem Kampf mit dem Autoritätsglauben; aber sie stumpsen sich ab im Kampf mit dem Genie: eine Ohnmacht, welche niemand an sich selbst deutlicher geszeigt hat als Nicolai.

#### Fünftes Capitel.

# Die Aufklärung im Einklange mit der Idee der Entwicklung. Gotthold Ephraim Lessing.

## I. Die congeniale Betrachtungsweise.

### 1. Aufgabe und Standpunkt.

Die Verstandesaufklärung ist auf einen Punkt gekommen, wo sich ihr Unverwögen in der Erklärung und dem Verständniß geschichte licher Tinge deutlich zur Schau stellt; sie hat den Begriff der Entewicklung der Welt, diesen Grundgedanken und diese Leuchte der leibenizischen Philosophie, aus den Augen verloren, ja in Mendelssohn denselben geradezu verneint. Die Folge ist, daß sich ihr die Geschichte, das Werden und die Gigenthümlichkeit menschlicher Bildeung verdunkelt und damit ihr eigener Erleuchtungskreis auf ein dürstiges Gebiet zusammenschrumpst. Je weiter sie in dieser Richteung fortschreitet, um so mehr verengt sich ihr geistiger Horizont; um

jo beschränkter wird sie selbst. Sie ist in der That so wenig wirkliche Aufflärung, daß sie selbst der Aufklärung bedarf. Ihre nächste Aufsgabe ist, daß diese Schranke durchbrochen und das aufklärende Denken erweitert wird.

Es giebt nur einen Weg, auf dem die Aufklärung sich erweitern und wirklich fortschreiten fann: daß sie mit dem vorurtheilsfreien, folgerichtigen, klaren Denken den Sinn für die Eigenthümlichkeit ber Dinge, also auch für die fremde Eigenthümlichkeit vereinigt, daß sie den logischen Verstand in den congenialen verwandelt, der sich die fremde Vorstellungsweise erst aneignet, bevor er sie erklärt und beurtheilt. Dieser Verstand begreift, daß jede Erscheinung ihre eigen= thumliche Natur, Araft und Aeußerung hat, daß sie mit ihrem, nicht mit fremdem Mage gemeffen, in ihrem eigenen Geiste beurtheilt und dargestellt sein will: so jedes Zeitalter, jede Religion, jedes Kunstwerk. Er nimmt die Dinge wieder, wie sie Leibniz genommen hatte: als Monaden, Mikrotosmen, Stufen einer großen Entwicklungsreihe, Glieder eines harmonischen Ganzen. Und so kommt hier in der Betrachtungsweise des congenialen Verstandes unwillkürlich der esoter= ische Geist der leibnizischen Philosophie zu seiner Entwicklung und Ausbildung, wie der eroterische auf der ersten Stufe der Berftandes= aufklärung geherrscht hatte. Natürlich ist es jest nicht mehr der metaphysische Begriff der Monade und Entwicklung, die bloß wieder= holt werden, sondern es ist deren Anwendung auf die lebendigen That= sachen und näher auf die geschichtlichen, wodurch sich der Beift der Aufflärung erweitert und von der Befangenheit feines frühern Standpunftes befreit. Es heißt nicht mehr, die Dinge follen als Monaden, sollen als Stufen in der Entwicklung des Ganzen betrachtet werden, sondern sie werden wirklich so betrachtet. Runft, Religion, Staat, die Geschichte überhaupt werden jest unter dem Gesichtspunkt der Entwicklung angeschen und beurtheilt: jede Erscheinung wird an ihren richtigen Ort gestellt, den sie in der natürlichen und geschicht= lichen Weltordnung einnimmt, und was früher, losgeriffen von seinem Zusammenhang und heimathlichen Boden, ungereimt und naturwidrig erschienen war, erscheint nun vollkommen naturgemäß und begründet. Jest lösen sich die Widersprüche, welche die Verstandesaufklärung auf die geschichtlichen Bildungen der Bergangenheit, auf heidnische und christliche Religionsbegriffe gehäuft hatte; was sich ungereimt und widerspruchsvoll zeigte in Bergleichung mit dem Zeitalter der Aufflärung, erscheint mit sich selbst in vollkommener Uebereinstimmung, wenn man es mit seinem eigenen Zeitalter vergleicht. Die Berstandesaufklärung begriff die Geschichte nicht, weil sie die Entwicklung nicht begriff, und sie konnte die Entwicklung nicht fassen, weil ihr mit dem Begriff der Monade der Sinn für die Originalität der Dinge oder der congeniale Berstand sehlte. Bo sich dieser congeniale Berstand der Tinge bemächtigt, ergreist er überall mit der Eigenthümslichkeit und Originalität seines Objects zugleich dessen Entwicklung und Geschichte.

#### 2. Windelmann und die Alten.

Das erste Object, welches eine solche congeniale Auffassung herausforderte, weil es dem Geiste der deutschen Ausklärung am nächsten lag und doch von ihrem schulgerechten Berstande nicht ergriffen werden konnte, war das classische Alterthum. Dem Standpunkte der cartesianisch-spinozistischen Philosophie blieb das Alterthum fremd, weil ihm der Begriff für Kunst, Schönheit und Form abging. Leibniz hatte den Formbegriff im Geiste der neuern Philosophie wieder erweckt, er zuerst empfand wieder die Berwandtschaft mit den Griechen, vor allem mit Plato und Aristoteles; aber die Berstandesausktärung, welche ihm solgte, vermochte nicht, die griechischen Formen griechisch zu denken und zu empfinden, sondern nahm und entstellte sie nach dem Kococogeschmack ihres Zeitalters.

Der Erste, welcher für das griechische Alterthum den congenialen Berftand hatte und forderte, mar Bindelmann, ein den Griechen verwandter Beist, welchem die afthetische Empfindungsweise der Alten angeboren mar, und der deshalb feine andere Bermittlung bedurfte, als die Unschauung der antifen Schönheit, um das Befen der claffischen Kunft zu entdecken. Denn der congeniale Berftand darf von der Philosophie und der Schule ebenfo unabhängig fein, wie das Benie felbit. Seine erfte Schrift über die "Rachahmung der griech= ischen Werke in der Malerei und Bildhauerkunst" bezeichnet den Aufgang ber neuen Epoche. "Der einzige Beg für uns", fagt Bindel= mann im Anfange seiner Schrift, "groß, ja, wenn es möglich ift, unnachahmlich zu werden, ist die Nachahmung der Alten, und was jemand vom Homer gesagt, daß derjenige ihn bewundere, der ihn wohl verstehen gelernt, gilt auch von den Runftwerken der Alten, besonders der Griechen. Man muß mit ihnen, wie mit seinem Freunde, bekannt geworden fein, um den Laokoon ebenfo un= nachahmlich als ben Somer zu finden. In folder genauen Bekannt= schaft wird man, wie Nikomachos von der Helena des Zeuris, ur= theilen: "Rimm meine Augen", fagte er zu einem Unwissenden, der das Bild tadeln wollte, "fo wird fie dir eine Göttin scheinen"." Windel= mann verlangte die lebendige Wegenwart und die vertraute Nähe der antifen Kunftwerke, um in ihrer unmittelbaren Unschauung zu leben. Seine Reise nach Italien und fein Aufenthalt in Rom murde fur die Alesthetif, als Runstwissenschaft, ebenso wichtig und ebenso bezeichnend, als später die Beltreisen eines Coot, Forster, Humboldt für die Natur= wissenschaften. Bezeichnend deshalb: weil der congeniale Sinn für Natur und Kunst diese lebendige Anschauung und unmittelbare Nähe seiner Objecte bedarf. Rachdem Bindelmann die griechische Runft mit griechischen Auge erkannt hatte, vermochte er die geschichtlichen Phasen ihrer Entwicklung zu unterscheiden und eine wirkliche Runftgeschichte des Alterthums zu geben. Sier entdecken wir die bedeutsame Greng= scheibe in dem Entwicklungsgange der neuern Aufklärung. diesem Augenblick, wo die deutsche Aufklärung den logischen Berstand durch den congenialen überbietet, erhebt sie sich auf einen Besichtspunkt, der die englisch-französische Aufklärung weit hinter sich zurückläßt und von der lettern vielleicht noch heute nicht erreicht ist: diese steigt vom Deismus zum Materialismus herab, mahrend jene vom Deismus zur congenialen Betrachtung der Natur und Kunft und, jo befruchtet, zur genialen Runftichöpfung emporfteigt. Dort werden die metaphysischen Begriffe immer enger, flacher und unfähiger, Leben und Wirklichkeit zu durchdringen; hier erweitern sich die Begriffe mit jedem Schritte mehr, und ihre Unschauungen werden immer lebend= iger und tiefer.

### II. Die Sohe der Aufklärung. Leffing.

1. Leffings Dentweise, Schreibart, Kritit.

Hatte Winckelmann in seiner Schrift über die Nachahmung der Alten den antiken Genius wieder entdeckt, aber die Eigenthümlichkeit der verschiedenen Künste zu wenig auseinandergehalten, vielmehr die Grenzen der bildenden Kunst und Poesie vermischt, so mußten diese Grenzen entdeckt und mit nicht weniger congenialem Verstande jede

<sup>1</sup> Johann Windelmanns Werke. Bd. II. Gedanken über die Rachahmung ber griechischen Werke u. f. f. § 6.

diefer Kunftgattungen in ihrer eigenthümlichen und, fo zu fagen, angebornen Naturidyrante bargestellt werden. Leffing fam und erflärte in seinem "Laokoon" aus dem Borbilde der Alten und der Ratur der Künste selbst "die Grenzen zwischen Malerei und Poefie". In ihm erscheint der vollkommen ausgerüftete Charafter dieser höhern Stufe unferer Auftlärung. Er vereinigt die völlig vorurtheilsfreie, folgerichtige, flare Denfart mit der erweiterten, den logischen Berstand mit dem congenialen; und aus dieser Bereinigung allein, die nur ihm völlig gelang, erflärt sich seine einzige Schreibart, die fo flar, so deutlich und zugleich so durchdringend sein konnte. Nur er wußte mit logischem Berstande sein Object zu zergliedern und es mit congenialem in seiner eigenthümlichen Lebendigkeit wieder entstehen au laffen. Er hatte die Theile in feiner Hand und zugleich das geiftige Band, das fie gufammenhielt. Er fühlte, wo das Object feinen Schwerpunkt hatte, und, mas nur wenigen gegeben ift, er vermochte zugleich dieses Gefühl ohne alle Rhetorik, ohne alle Drakelsprüche logisch zu beweisen, durch Begriffe einleuchtend und durch bildliche Darstellung greifbar zu machen. Seine Schreibart wollte nichts fein als treffend. Daß sie es wirklich im höchsten Grade war, bewirkte der congeniale Verstand, welcher den logischen regierte und ihm beutlich das Ziel zeigte, das er ins Auge fassen und treffen sollte. Dabei hatte sein Styl den höchsten Grad natürlicher Dialektik. Natürlich nenne ich Leffings Dialektik deshalb, weil sie fich nach keinen Schulregeln, sondern mit zwangloser Freiheit und Lebendigkeit bewegte, weil sie wie in einem lebhaften Zwiegespräch mit sich selbst redete und durchweg den Charafter des Dialogs trug, aus dem, als ihrem natürlichen Elemente, die Runft der Dialektik hervorgeht. Diesen unnachahmlichen Styl nannte Leffings berüchtigter Gegner nicht übel dessen "Theaterlogit", und Lessing wollte sich gern diesen Ausdruck gefallen laffen, denn er fühlte felbst mit großer Benugthuung, daß seine Schreibart dramatisch und im Drama sein größtes Talent der Dialog war.

Lessings congenialer Berstand regelte stets seine Kritik: darum war diese Kritik stets eine positive, was die der Berstandesaufklärung nicht war und sein konnte. Denn der logische Scharssinn sindet wohl die Mängel seines Objects und demonstrirt, was es nicht ist; der congeniale dagegen zeigt, was die bestimmte Erscheinung ihrem eigenen Geiste nach sein will; er folgt nicht einer vorgesaßten Desinition,

sondern der innern ursprünglichen Richtung der Sache und macht uns daher deutlich, was sie in positivem Sinne ist. Und dieser consgeniale Verstand, diese congeniale Kritik, von der Lessing das richtige Selbstgefühl hatte, machte in seiner Natur jenen Factor, der, wie er selbst sagte, dem Genie nahe kam.

Auf der einen Seite bestärkte und beförderte Leffing den Aufflärungsverstand in seinem Kampfe mit der Autorität und dem Buchstabenglauben, in seinem Bunde mit der einfachen Natur und der natürlichen Erfenntniß: dies machte ihn zum Freunde von Mendels= sohn und Nicolai, zum Berausgeber der wolfenbüttler Fragmente. jum Bertheidiger des Reimarus und jum leibhaftigen Unti-Goeze. Auf der andern Seite befreite er die Berftandesaufflärung von ihrer Befangenheit und Schranke, von ihrem Unvermögen in der Bürdig= ung der geschichtlichen Dinge, der fremden Bildungszustände in Religion und Kunft: dies machte ihn zum Nachfolger Winckelmanns und lich ihn mit dem Genius der Alten, wie mit Chakespeare vertraut werden, dies icharfte feine dramaturgischen Baffen gegen Boltaire; dieser congeniale Verstand zeigte ihm Spinoza und Leibniz, jeden in seiner wahren Gestalt (während Mendelssohn sie vermischt und ihre Unterschiede verwirrt hatte); dies befähigte ihn, den Beist eines Scholastischen Denkers, wie des Berengar von Tours, eben so lebendig zu fassen und wieder zu erwecken, als er im wolfenbüttler Fragment= iften die schärffte Ausprägung des reinen Deismus zu vertheidigen wußte. Deshalb wurde Leffing das Borbild Herders; er blieb in dem Xenienkampf unserer classischen Loesie gegen die Aufklärer selbst in den Augen unseres Schiller und Goethe der unverwundbare Achilles1; und als ein späteres poetisches Geschlecht, welches die Schlegel anführten, die congeniale Kritif wieder aufnahm, da erhoben fie Leffing auf ihre Schilde. Will man anschaulich wissen, was der logische Ber= stand vermag, wenn ihm der congeniale gleichkommt, und wie sich der congeniale Verstand äußert, wenn ihm der logische nicht gleich= kommt, so vergleiche man einen Lessing mit einem Herder!

2. Religion und Bibel. Unti-Goeze.

Reimarus und Winckelmann sind für Lessing die beiden hervorspringenden Ausgangspunkte. Mit Winckelmanns Nachahmung der

<sup>1</sup> Kenien vom Jahre 1796. Achilles (Leffing): Bormals im Leben ehrten wir dich wie einen der Götter; Run du tobt bist, so herrscht über die Geister dein Geist!

Alten hängt unmittelbar ber Laokoon, mit der Berausgabe der wolfenbüttler Fragmente unmittelbar ber Unti-Goeze gusammen, ohne Zweifel die bedeutenoste Streitschrift, welche der Kampf zwischen Philosophie und Theologie aufzuweisen hat. Niemals ist ein größeres Thema treffender und erfolgreicher vertheidigt worden, als in den Briefen des Bibliothekars von Bolfenbuttel gegen den Sauptpaftor in Hamburg. Und was dieser Streitschrift vor allen andern die Un= vergänglichkeit sichert, das ist neben der Bedeutung ihres Themas, neben ihrem dramatischen Styl, dem alle Mittel siegreicher Beweiß= führung mit natürlicher Leichtigkeit zu Gebote stehen, der große sitt= liche Abel, die leidenschaftliche und rücksichtslose Liebe zur Bahrheit, die in jedem Zuge mit diesem einzigen Talente zugleich diesen ein= zigen Charafter bekundet. In Leffings Unti-Goeze hat die Aufflarung alle ihre überlegenen Streitfrafte ins Treffen geführt, fie hat teine icharfe Baffe zu Sause gelassen, fie hat keine stumpfe mitgenommen, und der moralische Sieg hatte vollkommen fein muffen, selbst wenn der Gegner, den fie bekämpfte, weniger unwürdig, weniger beidrankt gewesen mare. 1 Um sogleich den Mittelpunkt der Streitfrage zwischen Leffing und Goeze ans Licht zu stellen, so bildet deren Sauptthema das Berhältniß der chriftlichen Religion zur Bibel oder, um die Sache noch allgemeiner zu fassen, der Religion überhaupt zum Religionsbuch.

Im Unterschiede von den entgegengesetzen Parteien der Deisten und Orthodoxen ergreift Lessing in dieser Untersuchung einen Gessichtspunkt, der beiden widerstreitet und das fragliche Verhältniß so löst, daß die Religion selbst dem Parteikamps entnommen und auf ein Gebiet versetzt wird, welches nicht mehr zwischen dem Streite der Lehrmeinungen hin und her schwankt.

In einem Punkte nämlich sind Reimarus und Goeze einverstanden: daß die christliche Religion von der Glaubwürdigkeit der Bibel abhänge. Bie sie von der Bibel urtheilen, so urtheilen sie von der christlichen Religion. Beil die Bibel wahr ist, sagt Goeze, darum ist das Christenthum wahr; jeder Angriff gegen die Autorität der

<sup>1</sup> Ueber Lessings Philosophie und sein Berhältniß zu Leibniz vgl. Lessings Leben von Danzel. Theil II von Guhrauer. Ueber den Streit mit Goeze vgl. "G. Ephr. Lessing als Theologe, von Schwarz." Bgl. mein Werk: G. E. Lessing als Resormator der deutschen Litteratur. 2 Bände. (Stuttgart, Cotta, 1881.) Bb. I. Abschn. 1. S. 1—10.

Schrift ist ein Angriff gegen die christliche Religion selbst. Weil die Bibel aus so vielen Gründen nicht glaubwürdig ist, sagt Reimarsus, darum ist das Christenthum bedenklich. So identificiren beide christliche Religion und Bibelglauben: hier liegt die Thesis, welche den Ausgangspunkt ihres Streites bildet, und die Lessing im Prinscipe angreift.

Er will Bibel und Religion unterschieden miffen. Die Religion gleicht einem ehrwürdigen Gebäude, welches die Menschen seit Jahr= hunderten bewohnen und im Laufe der Zeiten nach dem Maß ihrer Bedürfnisse und ihrer Geschicklichkeit ausgebaut haben, mahrend die biblischen Urkunden gleichsam die ersten Grundriffe jenes Gebäudes find, die von den ältesten Baumeistern herrühren sollen. Müffen denn die friedlichen Bewohner, die thätigen Fortbildner jenes großen Balastes nothwendig auch genaue Kenner dieser Grundriffe sein? Oder heißt es etwa, das Gebäude anzünden, wenn jemand nur die Grundriffe etwas näher beleuchten will? Muß mit den Grundriffen auch das Haus verbrennen? Oder wenn es wirklich irgendwo brennte, würde man, ftatt das Feuer im Palaste zu löschen, erst in den Grundrissen die Stelle aufsuchen, wo es brennt? So handeln die orthodoren Theologen, wie sie sich nennen, die jeden Einwand gegen die Bibel auch für einen Einwand gegen die Religion halten. Sie würden darüber den Palast selbst verbrennen lassen, wenn er wirklich brennte, aber sie halten gleich jede leuchtende Erscheinung für eine Feuers= brunst. 1

### 3. Die Religion als Grund der Bibel.

Offenbar muß die Religion dem Religionsbuch vorangehen; offenbar hat die chriftliche Religion bestanden, ehe chriftliche Religions-bücher geschrieben waren und gelesen wurden. Die Religion war eher, als die Schriften der Evange-listen und Apostel, und es bestand schon lange Zeit vor dem biblischen Kanon. Wenn aber die Religion einmal ohne schriftliche Urkunden bestanden hat, so ist die Möglichseit bewiesen, daß sie überhaupt ohne Urkunde, daß die christliche Religion ohne Bibel bestehen kann. Wenn sie es nicht könnte, so müßte sich das Christenthum erst von dem Augenblicke datiren, wo die Bibel geschrieben wurde; so müßten wir unser

<sup>1</sup> Eine Parabel. Leffings fämmtl. Werfe, Bb. X. S. 121 figb. Bgl. mein Werf: G. E. Leffing, Bb. II. (4. Aufl.) Cap. I. S. 1-24.

Christenthum erst von dem Augenblicke datiren, wo von uns die Bibel gelesen wurde. Dagegen zeugt die Bernunst, die menschliche Ersahrsung, die Geschichte der christlichen Kirche. Das historische Christensthum gründet sich nicht allein auf die Bibel, sondern auch auf die Tradition, wie der Katholicismus; und auf der andern Seite berusen sich Lehren, die entschieden nicht christlich, sondern häretisch sind, wie der Socinianismus, auf die Bibel, um ihre heterodozen Begriffe zu rechtsertigen. Weit entsernt also, daß die Bibel den Grund der Religsion bildet, muß vielmehr das entgegengesetze Axiom gelten, und die Religion als der Grund der Bibel angesehen werden. So lautet der Sab, welchen Lessing gegen Goeze in allen Punkten vertheidigt.

#### 4. Das Bunder als Grund ber Religion. Die «regula fidei».

Die Wahrheit der christlichen Religion gründet sich nicht auf die Glaubwürdigfeit der Bibel. Mag der Fragmentist immerhin diese um= stoßen, jo bleibt jene bennoch unverrückt und unverfümmert bestehen. Bas ift nun der mahre Grund der driftlichen Religion, wenn es die Bibel nicht ift? Man verweist uns auf die übernatürliche Thatsache ihrer Entstehung. Die driftlichen Bunder, fagt man, feien "der Beweis des Geistes und der Rraft". Wenn in der That die Bunder dieser Beweis waren, wenn durch sie allein die driftliche Religion wahrhaft bezeugt werden könnte, jo dürften sie nicht aufhören zu ge= ichehen, denn der einzige Beweis des Wunders ist das geschehende Bunder. Aber für uns giebt es feine lebendigen Bunder mehr, jondern nur Rachrichten von Bundern, die einst geschehen sein sollen. Diffenbar find dieje Nachrichten felbst feine Bunder, und den gunft= igsten Fall gesett, daß die Nachricht mahr, das Bunder wirklich ge= ichehen ist, jo sind fie nur historische Wahrheiten, jo berichten uns jene glaubwürdigen Erzählungen nur gewiffe Thatfachen, die einmal geschehen sind und deshalb nur eine bedingte, aber feine ewige Roth= wendigkeit haben. Zufällige Geschichtswahrheiten, sagt Leffing, ton= nen niemals der Beweiß ewiger Vernunftwahrheiten werden. Darum fann sich auf den Glauben an historische Wahrheiten nie= mals die Religion gründen.2

<sup>1</sup> Axiomata. Wider den Pastor Goeze in Hamburg. Bb. X. S. 133 sigd. Bgl. Anti-Goeze, d. i. nothgedrungene Beiträge zu den freiwilligen Beiträgen des Herrn Pastor Goeze. — 2 Ueber den Beweis des Geistes und der Kraft. An den Herrn Director Schumann zu Hannover. Bd. X. S. 33 sigd.

Mso der Grund der Religion ist keine schriftliche Urkunde und keine historische Wahrheit: weder ein Wunder noch sonst irgend welche einmal geschehene Thatsache. Worin besteht nun die Religion? In ewigen Wahrheiten, welche niemals durch einzelne Facta bewiesen werden können. Worin besteht die christliche Religion? In den ewigen Wahrheiten, die seit den Ansängen des Christenthums geglaubt und deren Inbegriff frühzeitig als die "regula sidei" bezeichnet wurde. Diese regula sidei ist älter, als die Kirche, als die Gemeinde, als das neue Testament. Die Schriften der Apostel sind so wenig die Duelle dieser ursprünglichen Glaubensrichtschnur, daß sie in den ersten Jahrshunderten nicht einmal für deren authentischen Commentar galten: sie sind nicht ihre Quelle, sondern nur ihre ältesten Belege.

#### 5. Die driftliche Religion und die Religion Chrifti. Evangelienkritik.

Indessen muß die driftliche Religion wohl unterschieden werden von der Religion Christi. Dort ift Christus Object, hier Subject der Religion. Die chriftliche Religion glaubt an Chriftus; die Religion Christi ift sein eigener Glaube. Jene glaubt an Christus als den Sohn Gottes, der durch seinen Tod das Menschengeschlecht erlöft habe; Christus selbst glaubte an das ewige Leben und die göttliche Bestimm= ung des Menschen. Lessing ift, wie Leibnig, überzeugt, daß Christus die reine, praftische Vernunftreligion zuerst gelehrt und gelebt habe, daß er der erste praktische Lehrer der Unsterblichkeit gewesen sei. 2 Der Christusglauben in seinem subjectiven und objectiven Verstande (als Religion Christi und als christliche Religion) geht der Bibel voraus und liegt den Schriften der Evangelisten und Apostel zu Grunde: in diesen letteren zeigt sich deutlich genug schon der Unterschied zwischen dem historischen und dem religiösen Glauben. In den drei ersten, Evangelien, die nach Leffings Sypothese aus einem gemeinsamen hebräischen Urevangelium geschöpft haben, überwiegt jene äußerliche und historische Auffassung, deren Gegenstand der menschliche Christus ist; in dem Johannisevangelium dagegen überwiegt der höhere, geistige Berstand, der in Christus die menschgewordene Gottheit anschaut. Die ersten, früheren Evangelien stehen unter dem Ginfluß der Geschichts=

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Lessings nöthige Antwort auf eine sehr unnöthige Frage bes Herrn Hauptpastor Goeze. Bb. X. S. 239 flgb. — <sup>2</sup> Die Religion Christi. Aus Lessings Theol. Nachlasse. Bb. XI. S. 603. Bgl. Erziehung des Menschengeschlechts. § 58.

wahrheit, das spätere johanneische unter dem Einfluß der ewigen Wahrheit der Christusreligion. Wäre die erste Aussassung die alleinige geblieben, so war das Christenthum in Gesahr, als jüdische Secte zu verkümmern, denn hier entdeckte sich noch nicht der ursprüngsliche Unterschied zwischen dem Principe der jüdischen und dem der christlichen Religion. Sollte die letztere unter den Heiden eine besondere, unabhängige Religion bleiben, so mußte Johannes sein Evansgelium schreiben, wodurch das unabhängige Christenthum für ewig gegründet wurde.

6. Das Wefen der Religion. Die Grundwahrheiten des Chriftenthums.

Diefer Bunkt ift für Leffings religionsphilosophische Untersuch= ungen von großer Bedeutung. Er sucht die Elemente der Religion und findet sie nicht in irgend einer geschichtlichen Thatsache, in irgend einer geschriebenen Urfunde, sondern lediglich in ewigen, innern Wahrheiten, die geglaubt und praftisch ausgeubt werden. So geht feine Untersuchung auf den Ursprung der Religion und näher auf den ursprünglichen Geift der driftlichen. Die Ursprünglichkeit des Christenthums hat Leffing auf das Klarfte erleuchtet, indem er beffen Unabhängigkeit nach beiden Seiten hervorhebt: jowohl von den biblischen Urfunden, die aus der christlichen Religion hervorgehen, als von dem Judenthum, woraus der geschichtliche Gang der Dinge das Christenthum selbst hat hervorgehen laffen. In der ersten Rudsicht ist Leffing der entschiedenste Gegner der Orthodoxie, welche die Religion auf die Bibel allein grunden und den Beift des Chriften= thums unter das Joch des Buchstabens gefangen nehmen möchte; in der andern unterscheidet er sich sehr charafteristisch von der herkömmlichen Aufklärung, die in der driftlichen Religion nur eine Fortbildung der judischen sehen wollte. Leffing erkennt, daß mit dem Chriftenthum ein gang neuer Beist in die Beltgeschichte eintritt, der fich von allen frühern Religionsbegriffen, den judischen fo gut wie den heidnischen, dem Principe nach unterscheidet. Wenn überhaupt jede Religion eine bestimmte Borftellung ausbildet von dem Berhalt= niffe des Menschen zu Gott, fo ift das Chriftenthum deshalb eine wesentlich andere Religion, als das Judenthum, weil es andere Begriffe vom Menichen und andere Begriffe von Gott hat.

<sup>1</sup> Neue Hppothese über die Evangelisten, als bloß menschliche Geschichts= ichreiber betrachtet. Theol. Nachlaß. Bd. X. S. 495 figd. § 62.

Gerade den letten Bunkt hatte die Auftlärung vor Leffing zu wenig begriffen. Bas den Menschen betrifft, so glaubt die christliche Religion an das ewige Leben, gegründet auf die Unsterblichkeit der menschlichen Seele. Was Gott betrifft, so glaubt sie an die Gott= menschheit: eine Borftellung, welche im Beifte des Judenthums als Atheismus erschien; deshalb werden erst in dem Johannisevangelium die driftlichen Religionsurfunden mahrhaft driftlich, weil fie hier diese Vorstellung in ihrer ewigen Wahrheit erreichen, während die frühern judaisirenden Evangelisten dahinter guruckbleiben. Der jud= ifche Gottesbegriff ift reiner Monotheismus; der driftliche, dogmatisch entwickelte Gottesbegriff besteht in der Trinität. Der Glaube an die Gottmenschheit, worauf sich die Lehre der Trinität gründet, gehört zum geschichtlichen Charafter des Christenthums und ist mit diesem so unveräußerlich verbunden, daß nur eine so geschichtslose Betrachtungsweise, wie die der wolfischen Aufklärung, davon abschen konnte. Leffing ift der erste, welcher die chriftliche Religion in ihrer Driginalität, in ihrer vollen, geschichtlichen Eigenthumlich= feit begreifen will: darin allein besteht jenes große Problem, welches seine tiefsinnigsten Untersuchungen hervorruft.

#### 7. Das Chriftenthum der Bernunft. Die Trinität.

Die Religion Christi gilt ihm als die reine, praktisch befräftigte Bernunftreligion. Und die chriftliche Religion follte in Leffings Berstande der Vernunft widersprechen? Ift überhaupt zwischen Religion und Vernunft ein unauflöslicher Gegensatz möglich? Und wenn er unmöglich ift, so muffen die positiven Religionen überhaupt mit der Vernunftreligion harmoniren, so muß auch in der Geschichte der Religionen die Vernunft sich entdecken und nachweisen lassen. Die Frage heißt: wie kann aus der natürlichen Religion eine positive, aus dem vernünftigen Chriftenthum ein geoffenbartes werden, oder wie verhält sich die Vernunftreligion zu der geschichtlich gegebenen Religion? Bor Lessing hatte die deutsche Aufklärung alle möglichen Fassungen dieses Verhältnisses erschöpft, unter der Boraussetzung, daß in den positiven oder geoffenbarten Religionen ein Unbegreifliches enthalten sei, welches die menschliche Vernunft niemals zu durchdringen vermöge. Angenommen einmal, daß der geoffenbarten Religion solche übernatürliche und irrationale Bor= stellungen in der That inwohnen, so konnte sich die aufklärende Ber-

nunft in dreifacher Beise dazu verhalten: entweder positiv, indem sic jenes Unbegreifliche als ein Uebervernünstiges anerkannte: ober inbifferent, indem sie gleichgültig davon absah; oder endlich negativ, indem fie es als vernunftwidrig verneinte. Den erften Standpunkt behauptete Leibnig, den letten Reimarus, den eklektischen Mittel= weg gingen die gewöhnlichen Wolffianer auf der breiten Seerstraße ber Aufflärung. Jeder dieser Standpunkte hatte feinen eigenthum= lichen Mangel und konnte die eigentliche Aufgabe nicht lösen. Leib= niz erreichte statt der gesuchten Sarmonie zwischen Vernunftreligion und Offenbarung nur einen vorläufigen Bertrag, bei dem die Rechte ber Bernunft verfürzt wurden. Und die Andern, welche die Bernunft allein im Auge behielten, konnten der Geschichte niemals ge= recht werden: entweder nahmen sie der positiven Religion alle ge= schichtliche Eigenthümlichkeit oder alle religiose Bedeutung. Lessing räumte die Voraussetzung aus dem Wege, von der jene Standpunkte abhingen, und welche die entscheidende Lösung hinderte. Ift es denn gang ausgemacht, daß die Offenbarung unbegreiflich und der Bernunft unzugänglich ift, fei es daß sie dieselbe überfteige oder ihr widerspreche? Der läßt sich vielleicht der Offenbarungsbegriff selbst in einen Bernunftbegriff verwandeln? Diesen Bersuch macht Lessing, und damit verändert sich der Ausgangspunkt der gangen Untersuchung. Er will den Beweis führen, daß die positiven (geschichtlichen) Religionen und näher das positive Christenthum nicht übervernünftig, nicht vernunftwidrig, sondern vernunftgemäß sei. Bur positiven Religion und zur Geschichte überhaupt verhalt sich Leffing nicht weniger anerkennend, als Leibnig; die Sache der Bernunft ergreift er ebenso entschieden, als Reimarus: beide Gesichts= punkte weiß er so zu vereinigen, daß er die Geschichte der Religionen als den Entwicklungsgang der menschlichen Vernunft betrachtet. Nur fo kann die Vernunft die geschichtliche Religion wirklich durchdringen; nur jo können beide wirklich mit einander übereinstimmen, währ= end sie von Leibniz friedlich neben einander und von Reimarus feindlich gegen einander gesetzt wurden. Leffing löst seine Aufgabe zuerst an dem Beispiele der christlichen Religion, welches ihm das nächste war, und richtet dann seinen Gesichtspunkt auf alle geschicht= lichen Religionen. Ift das geschichtliche Christenthum im Einklange mit der Bernunft, so wird sich dasselbe von jeder Offenbarung, von jeder positiven Religion nachweisen lassen. Das geschichtliche Christen=

thum erscheint vernunftgemäß, wenn seine Grundbegriffe als Bernunftlehren können dargestellt werden. Diese Begriffe sind das Dogma der Trinität und die Borstellung vom ewigen Leben. Die lessingsche Frage heißt: sind diese Begriffe vernunftgemäß?

Ein ewiges Leben sett voraus, daß der menschliche Geist sorts danert, sich persönlich fortentwickelt und einer höhern Leiblichkeit theilhaftig werden kann. Diese Möglichkeit sucht Lessing in einem fragmentarischen Aufsate aus den Principien der leibnizischen Philosophie zu beweisen. In dem continuirlichen Stufengange der Dinge müssen sich die Borstellungskräfte immer mehr erweitern und versbeutlichen, sie streben auch im Menschen nach einem größern und hellern Gesichtskreise, und diesen zu erreichen, die Elemente der Welt alle klar und deutlich zu erkennen, muß der höher entwickelte Mensch mehr und schärfere Organe haben können, als welche ihm jetzt in den fünf Sinnen gegeben sind.

Die Trinität erklärt, daß Gott nicht der abstract Gine ift, fon= bern von Ewigkeit her ein Wesen zeugt, welches ihm gleichkommt und mit ihm felbst Eines ausmacht. Diese Nothwendigkeit beweift Leffing aus dem Begriffe Gottes, wie ihn die leibnizische Philosophie festgestellt hat. Gott ist das vollkommenste Wesen und als solches zu= gleich die vollkommenste Vorstellung. Bäre er diese, wenn er nicht sich selbst vorstellte? Bürde er sich selbst vorstellen, wenn in der Vorstellung, die er von sich hat, etwas fehlte von dem Wesen, welches er ift? Dann murde er nicht sich selbst, sondern nur einen Schatten von sich vorstellen, dann wäre seine Vorstellung, also auch sein Wesen, nicht das vollkommenfte, also er selbst nicht Gott. Wenn er es ift, jo muß seine Vorstellung eben so vollkommen als er selbst sein, so muß Gott, indem er sich vorstellt, "fich verdoppeln", ohne sich zu entzweien. Und darauf beruht die göttliche Dreieinigkeit. Gott denkt sich selbst, d. h. er denkt das vollkommenste Wefen und damit zugleich die Reihe der unvollkommenen Wefen. Oder, wie fich Leffing ausdrückt, Gott denkt seine Bollkommenheit absolut und getheilt: er denkt sie absolut in einem Wesen, welches eben so vollkommen als er selbst ist; er denkt sie getheilt in einem Stufenreiche werdender Boll-

Daß mehr als fünf Sinne für ben Menschen sein können. Leff. lit. Nachl. Bd. XI. S. 458 figb. Die Schlußfäge, welche eine Metempsichose anzunehmen scheinen, sind nicht in Uebereinstimmung mit Leibniz, aber auch nicht aus ben Grundsägen bewiesen, benen Lessing in seinem Fragmente folgt.

kommenheit. Beder göttliche Gedanke ist eine Schöpfung. Alfo ichafft Gott ein ihm gleiches Wefen, d. h. er zeugt den Sohn, und ein Stufenreich werdender Bollfommenheit, d. h. er schafft eine Welt. Er ichafft Dieje Welt auf die vollkommenfte Urt, d. h. er schafft die vollkommenfte oder beste Welt. Diese beste Welt besteht in einer unendlichen Reihe von Wesen, die eine continuirliche Stufenordnung bilden und von Stufe zu Stufe zu immer höherer Gottahnlichkeit emporstreben. Die Bernunft fann nicht anders, als Gott in einer folden Trinität, die Belt in einer folchen Stufenordnung denten. Diese Begriffe find mit bem Beifte des Chriftenthums einverstanden, wenn fie fich auch nicht in seinem Buchstaben finden. Darum bezeichnet fie Leffing als "das Christenthum der Vernunft", um anzudeuten, daß die Bernunft mit der freiesten Ueberlegung dem Geiste des Christenthums beistimmen könne. Freilich ist die lessingsche Trinität nicht die Kirchen= lehre. Bas Leffing den Sohn Gottes nennt, ift nicht die Gottmenschheit im firchlichen Sinne, nicht Christologie im Verstande der recht= gläubigen Dogmatit. Huch will Leffing diesen Unterschied weder übersehen noch in Abrede stellen; er will nur zeigen, daß die christ= lichen Religionsbegriffe der Vernunft nicht so fern liegen, als die bisherige Aufklärung nach ihrem Berstande meinte und die Orthodorie in ihrem Eifer behauptet. Die tiefdenkende Bernunft führt unwillfürlich zum Christenthum; und wenn die christlichen Religions= begriffe in ihrem mahren Geiste fortgebildet werden, so mussen fie zur Vernunft führen. Leffing zeigt in dem "Chriftenthum der Vernunft" nur den möglichen Vereinigungspunkt zwischen Vernunft und Christenthum als das Ziel, welches gesucht werden musse, und dem er selbst, so viel er vermochte, sich an= nähern wollte. Reineswegs meinte er, diesen Bunkt gefunden und für alle Zeiten festgestellt zu haben. Er wollte die Bahn zu diesem Ziele brechen, von dem, wie er wohl fah, die Richtungen

<sup>1</sup> Das Christenthum ber Vernunft. Theol. Nachl. Bb. XI. S. 604 sigb. Wenn Lessing die Trinität als Vernunstlehre darstellt, so widerspricht er zwar dem Buchstaben der leibnizischen Philosophie, aber er entspricht ihrem Geiste, indem er dazu echt leibnizische Begriffe anwendet. Wenn Lessing von Gott sagt, daß er alles schafft, was er denkt, so löst er jenen Widerspruch, welchen wir in Leibnizens Schöpfungsbegriffe dargethan haben vergl. Cap. I dieses Buchs). Nach Lessing bezieht sich die Wahl Gottes nicht auf die Dinge, welche geschaffen, sondern auf die Ordnung, in der sie geschaffen werden sollen.

seines Zeitalters zu weit abgewichen waren. Er hätte sagen können: die menschliche Vernunft ist eine geborene Christin; das Christenthum läßt sich unabhängig von der Offenbarung in der Vernunft selbst entdecken.

8. Die Religion unter dem Gefichtspunkte der Entwicklung.
a) Die Geschichte als Entwicklung.

Die Religion Christi war nach Leffing eine reine Bernunft= religion. Die Vernunft war der Ursprung des geschichtlichen Christenthums, das Chriftenthum der Bernunft foll das Ziel der Geschichte fein. Aber zu diesem Ziele foll fein anderer Beg führen, als die Beschichte der christlichen Religion selbst: wie der Weg von den ersten Unfängen der menschlichen Religion bis zur chriftlichen die Geschichte der früheren Religionen war. Nicht durch irgend eine Formel, son= dern durch die Geschichte selbst will Lessing die Bernunftreligion mit der positiven, das Christenthum der Bernunft mit dem positiven Christenthume versöhnen. Ohne Zweifel ist die Vernunft und ihre Religion die höchste Bestimmung der Menschheit, die erreicht werden muß. Aber ist es gleichgültig, wie sie erreicht wird? Ift es gleich= gültig, auf welchem Bege das Menschengeschlecht jenem Ziele zu= geführt wird, wenn es nur einmal dahin gelangt? Ift etwa der geradeste Weg auch der schnellste? Ist hier die gerade Linie wirt= lich die fürzeste? Offenbar wäre es sehr unvernünftig, wenn man die Menschen zur Vernunft gleichsam stoßen und vorzeitig treiben wollte, gleichviel, ob ihre Kräfte so fortschrittsfähig sind oder nicht. Der scheinbar nächste Beg würde in Bahrheit der allerweiteste werden, weil er das Ziel, welches er nicht schnell genug erreichen fann, eben deshalb verfehlen wurde. Jede voreilige, gewaltsame Auftlärung ift gegen die Geschichte, gegen die Bernunft, gegen die Natur des Menschen. In diesem großen und tieffinnigen Verstande war Leffing, so sehr er die Bahrheit liebte und die Rechte der Bernunft vertheidigte, ein Gegner jeder erzwungenen Auftlärung, wie es in seinem Zeitalter die josephinische war, die ebenso ungeschicht= lich handelte, als die Verstandesauftlärung ungeschichtlich dachte. 1 Gine folche Auftlärung ift nicht Auftlärung, sondern Auftlärerei.

<sup>1</sup> Etwas, bas Leffing gefagt hat. Fr. Heinr. Jacobi's Werke. Bb. II. S. 325 figb.

#### b) Offenbarung als Erziehung.

Die Geister wollen nicht übertrieben, sondern gereift werden. Der einzig vernunftgemäße Beg, welcher langfam, aber ficher dem Biele der Menschheit entgegengeht, ift die allmähliche Bildung, die nicht in Sprüngen, sondern in Stufen fortschreitet und jede höhere Stufe des menichlichen Beiftes aus der früheren als deren natur= liches Gesammtresultat bervorgeben läßt. Die Entwicklung des einzelnen Individuums nennen wir Erziehung. Auch das Menichengeschlecht verlangt eine analoge Entwicklung; es will zu seiner Bestimmung erzogen werden. In der Erziehung empfangen wir von Undern, mas aus sich selbst zu erzeugen, unsere Vernunft noch nicht starf und selbständig genug ift. Aber wir empfangen nichts, bas unserer Vernunft widerspricht; wir empfangen die Vernunftwahr= heiten nur jo, daß sie unserer noch unselbständigen und findlichen Bernunft begreiflich werden. Und die Menschheit sollte nicht ebenso erzogen werden? Gie follte nicht eben derfelben Erziehung bedürsen? Was wir von Andern empjangen, wird uns offenbart: jede Erziehung ift in diesem Sinn Offenbarung. Wenn wir die Dffenbarung, welche das einzelne Individuum erfährt, Erziehung nennen, jo foll die Erziehung, welche dem Menschengeschlechte zu Theil wird, Offenbarung heißen. Wie und die Bernunftwahrheiten erft offenbart, d. h. durch Erziehung gegeben werden, ehe wir selbst im Stande find, fie jelbstthätig und felbstdenkend zu erzeugen, jo er= icheint die Bernunftreligion im Menschengeschlechte zuerft als Offenbarung. Und wie die Erziehung des Individuums ftufenmäßig fort= ichreitet von dem niedern Grade zum höhern, jo entwickelt fich die Diffenbarung in einer Stufenreihe von Religionen. Die Ratur bildet ein continuirliches Stufenreich von Kräften. Wird nicht daffelbe auch von der Menschheit gelten muffen? Gie allein jollte von dem Naturgejete der Entwicklung ausgeschlossen sein? Bas ist das continuirliche Stufenreich menichlicher Bildungen anders, als die Belt= geichichte und ihre Zeitalter? Und wird nicht, was von der Menich= heit gilt, nothwendig auch von der menichlichen Religion, was von der menschlichen Vernunft gilt, nothwendig auch von der Bernunft= religion gelten muffen? Gie allein follte von dem Entwicklungsgeset der Weichichte ausgeschlossen sein? Die Entwicklung der Bernunftreligion ift Offenbarung; die Stufen diefer Entwicklung find die geoffenbarten oder positiven Religionen; das Ziel derselben ift die

reine, zum klaren Bewußtsein entwickelte Vernunftreligion. "Warum wollen wir", sagt Lessing, "in allen positiven Religionen nicht lieber weiter nichts, als den Gang erblicken, nach welchem sich der menschsliche Verstand jedes Orts einzig und allein entwickeln können, und noch serner entwickeln soll, als über eine derselben entweder lächeln oder zürnen? Diesen unsern Hohn, diesen unsern Unwillen verstiente in der besten Welt nichts: und nur die Religionen sollten ihn verdienen? (Vott hätte seine Hand bei allem im Spiele; nur bei unsern Jrrthümern nicht?"

e) Die Theodicee der Geschichte.

Die Idee, welche Leffings Erziehung des Menschengeschlechts gu Grunde liegt, ist gang im tiefern Beifte der Theodicee gedacht: es ift die Rechtfertigung der Offenbarung aus der Be= Schichte. Bie die Natur ihrem letten Grunde nach Schöpfung ift, so ist die Religion ihrem letten Grunde nach Offenbarung. Denn die Religion beruht auf der Vorstellung oder Idee Gottes in uns, die der Mensch so wenig, als irgend eine andere Vorstellung, rein aus fich felbst zu erzeugen, die er aus feiner gegebenen Borftellung abzuleiten vermag, die also seinem Beifte ursprünglich gegeben und eingepflanzt worden. Gott offenbart sich in und durch die Natur, in und durch den menschlichen Beift, aber in dem lettern offenbart er sich so, daß er sich ihm offenbart. Diese Offenbarung ift die Burgel aller Religion. Muß sich nicht mit dem Geifte auch diefes Datum im Weiste entwickeln, dieser Reim des religiosen Lebens, diese Offenbarung Gottes im Menschen? Es giebt also nothwendig eine Entwicklung oder eine Geschichte der Offenbarung. Wie die Natur cine continuirliche Schöpfung ist, so ist die Religion eine continuir= liche Offenbarung. Wie die continuirliche Schöpfung in der Natur= entwicklung besteht, so besteht die continuirliche Offenbarung in der Geschichte der Religion. Diese Folgerungen, die sich aus den Grundfägen der leibnizischen Philosophie mit Nothwendigkeit ergeben, hat Leffing in seiner Erziehung des Menschengeschlechts gezogen und eben so tieffinnig wie einleuchtend auseinandergesett. Wenn man die leibnizische Philosophie eine Theodicee der Natur nennen will, so könnte man jene Sate Leffings als eine Theodicee der Ge= schichte bezeichnen. Jede positive Religion rechtsertigt sich aus ihrem

<sup>1</sup> Die Erziehung bes Menichengeschlechts. Leffings jämmtl. Werte. 28. X. S. 308,

geschichtlichen Zusammenhange, aus dem Zeitalter, dem fie angehört, und welches durchgängig bestimmt ist durch die Beschaffenheit der menichlichen Cultur, durch den physischen und moralischen Bildungs= grad des menschlichen Geistes. Auch abgesehen von jenem tiefern Princip, wonach jede Religion ihrem letten Grunde nach wirklich Offenbarung ift und darum in geoffenbarten Religionen ericheint, würde sich dennoch unter dem Zwange einer geschichtlichen Rothwendigkeit die natürliche Religion in eine geoffenbarte, die Bernunft= religion in eine positive verwandeln mussen. Lessing hat diese geichichtliche Nothwendigkeit secundären Ranges nicht übersehen. Wenn in der Erziehung des Menschengeschlechts die ewige Bahrheit der geoffenbarten Religionen erklärt wird, so beleuchtet ein fragmentar= ischer Auffat des leffingichen Rachtasses die zeitliche Entstehung derselben. Alehnlich wie Rouffeau aus dem Naturzustande den Staat ableitet, will Leffing aus der natürlichen Religion die positive ent= stehen laffen. Die natürliche Religion nämlich mußte so mannich= faltig und jo verschieden sein, als die Individuen selbst. Das gesell= schaftliche Bedürfniß, welches die Vereinigung der Individuen erzwingt, muß auch eine Bereinigung der religiösen Meinungen erzwingen und so eine conventionelle Religion herbeiführen, die eben jo positiv als die bürgerliche Gesetzgebung sein will und, um ihre Autorität zu sichern, das Ansehen einer geoffenbarten behauptet. Die geschichtliche Nothwendigkeit, die einer solchen Religion inwohnt, nennt Leffing ihre innere Bahrheit, und er schließt daraus, daß alle positiven Religionen gleich mahr und gleich falsch sind. Wie Spinoza benjenigen bürgerlichen Buftand für den besten erflärte, welcher dem natürlichen am nächsten tommt, so erklärt Lessing diejenige positive Religion für die beste, welche mit der natürlichen am meisten übereinstimmt. 1 Indessen kann diese Ableitung der positiven Religion auch in Leffings Augen nur den Werth einer nebenfächlichen Erklärung haben; denn die Nothwendigkeit, womit sie begründet wird, besteht in zufälligen Bedingungen. Der menschliche Bertrag macht nicht, sondern befestigt nur das Unsehen der positiven Religion, die aus der Natur der menschlichen Vernunft mit innerer Nothwendigkeit hervorgeht.

Wenn in diesem tieseren Verstande die Offenbarung so viel als

<sup>1</sup> Ueber die Entstehung ber geoffenbarten Religion. Bb. XI. E. 607 flgb.

Die Entwicklung oder die Erziehung des Menschengeschlechts ist, so bildet jede positive Religion gleichsam eine Unterrichtsclasse in dieser großen Schule ber Beltgeschichte, jo sind die Urfunden derfelben gleichsam die Elementarbücher dieses planmäßigen Unterrichts: sie find wie die guten Elementarbucher der jedesmaligen Faffungsfraft ihrer Böglinge angemeffen und barauf bedacht, diese Faffungstraft jo weit zu befördern, daß der Zögling in eine höhere Classe übergeben und ein Religionsbuch höherer Ordnung empfangen fann. Der 3weck aber, den die göttliche Lädagogik im Menschengeschlechte verwirklicht, fann fein anderer fein, als in dem stufenmäßigen Fortschritt der positiven Religionen die Ausbildung der Bernunftreligion zu bewirten. Die endaultige Uebereinstimmung der Offenbarung mit der Bernunft, der positiven Religion mit der Bernunftreligion ift das Biel, welchem die Menschheit nach den ewigen Absichten göttlicher Beisheit entgegengeht. Ift die driftliche Religion die höchste positive, jo muffen ihre Begriffe, die Gottmenschheit, die Trinität, die Erlöfung und Genugthuung, in Vernunftlehren verwandelt werden, To muß fich die Bernunft des Chriftenthums gulett gu dem Chriften= thume der Vernunft auftlären. "Man wende nicht ein", fagt Lejfing, "daß dergleichen Vernünfteleien über die Geheimniffe der Religion untersagt sind. Es ift nicht mahr, daß Speculationen über diese Dinge jemals Unheil gestiftet und der bürgerlichen Gesellschaft nachtheilig geworden. Nicht den Speculationen: dem Unfinn, der Inrannei, diesen Speculationen zu steuern; Menschen, die ihre eigenen hatten, nicht ihre eigenen zu gönnen, ist dieser Borwurf zu machen. Oder foll das menschliche Geschlecht auf diese höchsten Stufen der Aufklärung und Reinigkeit nie kommen? Nie? Nie? Lag mich diese Lästerung nicht denken, Allgütiger! Die Erziehung hat ihr Biel: bei dem Geschlechte nicht weniger, als bei dem Einzelnen. Was erzogen wird, wird zu Etwas erzogen. Rein; sie wird tommen, sie wird gewiß tommen, die Zeit der Bollendung - die Zeit eines neuen ewigen Evangeliums, die uns felbst in den Elementarbuchern des neuen Bundes versprochen wird. Gebe deinen unmerklichen Schritt, ewige Vorsehung, nur lag mich dieser Unmerklichkeit wegen an dir nicht verzweifeln. Lag mich an dir nicht verzweifeln, wenn felbst beine Schritte mir icheinen follten, zurudzugehen! Es ift nicht mahr, daß die kurzeste Linie immer die gerade ist."1

Erziehung bes Menichengeschlechts. § 76 figb. Bb. X. S. 325 figb.

So bildet der Begriff der Entwicklung, der von dem echten Beifte der leibnizischen Lehre abstammt, den Gesichtspunkt, unter welchem Leising die Religion betrachtet und die Religionen beurtheilt. In diesem Begriff, den er für die Geschichte fruchtbar zu machen wußte, unterscheidet sich Lessing von Spinoza, der den Begriff der Geschichte nicht haben konnte, und von der Verstandesauftlärung, welche inner= halb ihrer logischen Schranke nicht geschichtlich zu benken vermochte. Bon diefer Seite hat die Berftandesauftlärung ihren Leffing niemals begriffen. Es ift in diefer Rudficht fehr charafteristisch, daß Mendels= john gar nicht glauben wollte, Leffing habe die Sate über die Er= Biehung des Menschengeschlechts geschrieben. So wenig kannte er den Weist und, was er niemals hatte verkennen follen, den Stil feines Freundes. Bon Spinoza wollte er nicht glauben, daß er die 3mede geleugnet, von Leffing nicht, daß er den Begriff der Entwicklung im Großen gedacht habe. "Ich für mein Theil", fagt Mendelssohn, "habe feinen Begriff von der Erziehung des Menschengeschlechts, die sich mein verewigter Freund Lessing von, ich weiß nicht, welchem Geschichtsforscher der Menschheit hat einbilden lassen. Der Fortgang ift nur für den einzelnen Menschen."1

#### 9. Leffing im Berhältniß zu Leibnig und Spinoga.

In einem Punkte unterschied sich Lessing von Leibniz; er wollte das Nebervernünstige nicht als ein Unbegreistiches, sondern nur als ein noch nicht Begriffenes gelten lassen. In dieser Rücksicht versuhr er rationaler, als der Philosoph, dessen Grundsäße er so fruchtbar anwendete. Um die Trinität und die Gottmenschheit zu begreisen, welche Leibniz als ein undurchdringliches Musterium angesehen hatte, mußte Lessing die Schöpfung nicht als ein Bruchtheil des göttlichen Besens, sondern als die volle, unverfürzte Offenbarung desselben betrachten. Er mußte von Gott behaupten, daß er alles schäfft, was er denkt, denn sonst hätte Gott nicht sich selbsst, d. h. sein wirkliches Ebenbild schaffen können. So mußte Lessing die göttliche Bernunft als die allumfassende und die Birklichkeit der Dinge in Gott besgreisen. Hier dachte er mehr pantheistisch, als Leibniz, und in diesem Punkte allein sinde ich Lessings vielbesprochene und viels

<sup>1</sup> Mendelssohns Jerusalem ober über religiöfe Macht und Judenthum. Mendelss, jämmtl. Werke, Bb. V. S. 120. — 2 Ueber die Wirklichkeit der Tinge außer Gott. Lessings sämmtl. Werke. Bb. XI. S. 111 sigd.

bestrittene Verwandtschaft mit Spinoza. Je rationaler und panstheistischer Lessing die leibnizische Philosophie in sich ausbildete, um so mehr durste er sich dem Spinoza, diesem rein rationalen und rein pantheistischen Denker, verwandt fühlen. Indessen soll man darüber Lessing nicht zum Spinozisten machen. Denn, worin er sich von Spinoza unterschied, war doch immer mehr, als worin er ihm beistimmte; seine Abweichung blieb doch immer größer, als die Ansnäherung. Die Idee, welche unsren Lessing beherrschte, war die leibnizische Harmonie, die so viel als Entwicklung bedeutet, und er kannte den Unterschied sehr wohl zwischen dieser Harmonie und der spinozistischen, die bloß auf Identität und mathematische Einheit ausging.

Lessing übte die Aufklärung, wie Kant beren Aufgabe verstanden wissen wollte, als er in einer besonderen Abhandlung die Frage: "was ist Aufklärung?" so beantwortete und die echte von der unechten so unterschied, daß für jene kein besseres Beispiel gesunden werden kann als Lessing. Kants Aufsah hatte die Absicht, daß Zeitalter Friedrichs des Großen dadurch zu charakterisieren und zu erheben, daß in ihm die Aufklärung erstrebt, nicht fabricirt werde, daß man sie nicht despotisch einsühre und den Menschen aufzwinge, sondern nur die Bedingungen freigebe, unter denen die aufklärenden Geistesskräfte thätig und mit Ersolg wirksam sein können. Es sei noch kein aufgeklärtes Zeitalter, sondern erst das Zeitalter der Aufklärung. Hätte er den Weg dieser intellectuellen Aufklärung durch ein Borsbild bezeichnen wollen: welches Borbild konnte dafür bezeichnender sein als das des einzigen Lessing?

Aufklärung ist Entwicklung, ist Erziehung. In welchem Sinne Lessing die religiöse Entwicklung nahm und die religiöse Erziehung geübt wissen wollte, hat er uns auf das Anschaulichste dargethan und poetisch verkörpert in seinem Nathan.

Im Geiste jenes echt leibnizischen Begriffs der Entwicklung, der die Dinge in ihrer Eigenthümlichkeit nicht bloß läßt, sondern aufsucht, konnte Lessing so gut wie Leibniz die Fesseln der Schule und des Systems entbehren, mußte er, wie Leibniz, dem Secten-

<sup>1</sup> Bgl. Bb. V (4. Aufl.) bieses Werks. Zweites Buch. Cap. VI. Mein Spftem der Logit und Metaphysik. Zweite Auflage. Erstes Buch. Abschnitt III. § 71. Zusat 2. S. 195—196. — 2 Bgl. meine Schrift über "Lefsings Nathan. Ibee und Charaktere der Dichtung." 4. Aufl. (Cotta, 1896.)

geiste jeder Art abgeneigt sein. Seine Geistesfreiheit hatte den richtigen Zug; sie bestand eben darin, daß er die Dinge in ihrer eigenthümlichen Natur und Freiheit anerkannte und in dieser Leben- digkeit zu durchdringen, nicht in daß fremde Maß vorgesaßter Besgriffe zu zwängen suchte; daß er dem Vorurtheile in jeder Gestalt Feind war. Er konnte den Dingen, welche er beurtheilte, gerecht werden, weil er ihnen congenial war, weil er seinen Verstand ihrer Natur consorm zu machen wußte. Vill man die Männer der Versstandesaufklärung als "Freidenker" bezeichnen, so sehlte ihnen wenigstens diese Geistesfreiheit, welche Lessing hatte; und Lessing von jenen Freidenkern zu unterscheiden, konnte Herder sehr gut sagen: "er war kein Freidenker, sondern ein Rechtdenker!"

#### Sechstes Capitel.

## Die Originalitätsphilosophie und Geschichtsphilosophie. Iohann Gottfried Herder.

## I. Standpunkt und Aufgabe.

Aus der Stufe unserer Auftlärung, die wir so eben begriffen haben, erklärt sich leicht die lette Phase dieses Zeitalters, worin die gegebenen Grundlagen der Philosophie aufgelöst und die nächste Evoche angebahnt wird.

Die Gedankenrichtung, welche der aufklärende Geist in Winckelmann und Lessing genommen, versolgt überall die geschichtliche Entwicklung der Menschheit: sie will die Vergangenheit nicht mehr, wie es die Verstandesaufklärung mit sich gebracht hatte, aus dem Gessichtspunkte der Gegenwart beurtheilen durch deren vorgesaste logische und moralische Begriffe, sondern sie will dieselbe aus ihren eigenen innern Bedingungen, aus ihrer eigenen Gemüthsversassung in consgenialer Weise erklären. Hatte Winckelmann das Wesen der griechsischen Kunst in seiner Ursprünglichkeit und Eigenthümlichkeit entsdeckt und die Kunst der Alten in ihrer geschichtlichen Entwicklung begriffen, so suchte Lessing Religion und Christenthum in ihren urs

iprünglichen Bedingungen darzuthun und durch die Idee der geschichtlichen Entwicklung jenen starren Biderspruch zu lösen, worin
die Verstandesaufklärung befangen geblieben war: den Widerspruch
zwischen Vernunft und Geschichte, Vernunftreligion und Offenbarungsglauben.

Diese Betrachtungsweise, nachdem sie einmal in Bang gekommen, wird natürlich immer weiter in die Vergangenheit bis zu der Ur= geschichte der Menschheit zurückgewiesen; sie steigt von Culturstufe zu Culturstufe herunter bis zu den Anfängen der menschlichen Bild= ung. Die Quelle der Menschengeschichte ift der Buntt, auf den diefe Gedankenrichtung nothwendig hinweist, und der bald auf das Lebhafteste die Einbildungsfraft des speculativen Beistes beschäftigt. Wo und was ift der Anfangspunkt aller menschlichen Bildung, der Ursprung aller menschlichen Entwicklung? Wie Leibniz in den angebornen Ideen den Ursprung der menschlichen Erkenntnig entdeckt hatte, die Begriffe a priori, welche aller Wiffenschaft vorausgehen; jo sucht man jett den Ursprung der Menschenbildung überhaupt, den Menschen a priori, der aller Geschichte vorausgeht: gleichsam, um einen goetheschen Ausdruck zu brauchen, das Urphänomen des Menichen. Satte man im Anfange der neuen Philosophie nach der ersten Bewegungsursache der Natur gefragt, so fragt man jest im Ausgange dieser Beriode nach der ersten Bewegungsursache der Geschichte.

Dahin drängen als auf ihren Endpunkt alle jene Driginalitätsfragen, die das Zeitalter beschäftigen, alle jene Untersuchungen über den Ursprung der Religion, der Kunst, der Poesie, der Sprache, des Staats u. s. f., denen allen das gemeinsame Interesse für das ursprünglich und eigenthümlich Menschliche, mit einem Worte für das Driginale, zu Grunde liegt. Sie fassen sich alle in der letzten Frage zusammen: was ist der ursprüngliche Mensch? Worin besteht das Urmenschliche, das noch nicht durch die fünstliche Vildung absesschwächt ist? Was ist der Mensch, wie er unmittelbar aus der Hand der Natur und aus der Hand Gottes hervorgeht? Offendar ist der Mensch in dieser Unmittelbarkeit Gott und der Natur am nächsten verwandt; alle seine Gemüthskräfte sind hier noch in voller, ungebrochener Einheit bei einander; noch hat sie der Mechanismus der Bildung nicht abgespannt und entzweit.

Dieser ursprüngliche menschliche Mikrokosmus schwebt der speculativen Einbildungskraft des Zeitalters vor als das Urbild der Menschheit, als der Genius der menschlichen Natur, welchen man in seiner Driginalität wiederherstellen, wiederbeleben, zu dem man aus dem gegenwärtigen, aller echten Ursprünglichkeit entsremdeten Bildeungszustande zurückehren müsse. "Man sehnt sich nach des Lebens Bächen, ach! nach des Lebens Duelle hin!" Mit diesen Worten ist der Geistesdrang dieser Zeit ausgesprochen, deren Züge nirgends gewaltiger und hinreißender ausgeprägt sind, als in dem goetheschen Faust, der aus eben jenem Drange hervorging.

Die menschliche Natur in ihrer Ursprünglichkeit, in ihrer Einsheit! Die menschliche Natur als der lebendige Spiegel des Weltalls! Das ist sie nur in ihren findlichen, kleinen, dunkeln Vorstellungen, wodurch Leibniz den Zusammenhang zwischen Natur und Geist, das continuirliche Stusenreich der Kräfte, die Harmonie des Universums erklärt und die Geltung des Individuums als eine Welt im Kleinen gerechtfertigt hatte.

Nun können wir das Ganze nur vorstellen und desselben nur innewerden in der Beise der dunkeln Erkenntniß. Das dunkle Bewußtsein ist das Gefühl. Der ursprüngliche Mensch ist der fühlende. Dieses Gefühl ist der Zustand der vollkommensten und einsfachsten Innigkeit, worin, wie in einem Brennpunkte, sich alle Seelenskräfte vereinigen, woraus als ihrer Quelle alle menschliche Entwickelung hervorgeht.

Der menschliche Geist, als ein Ganzes genommen, fühlt nur, was er ist, und was er im Ganzen ist, kann er nur sühlen. Sowie der Mensch, unmittelbar aus der Hand Gottes und der Natur hervorsgeht, ist er und fühlt sich Gott und der Natur am nächsten verwandt und von beiden unmittelbar getrieben und ersüllt. Wenn sich der menschliche Geist naturmächtig fühlt und naturmächtig handelt, ist er genial. In der Gemüthsversassung, worin er sich Gott am nächsten verwandt, von Gott kindlich abhängig fühlt, ist er gläubig. So sind Glaube, Genie, Gesühl die Formen, unter denen hier das ursprünglich Menschliche (Triginale) ausgesast, zum Urbilde der Menschsheit erhoben, der menschlichen Entwicklung zum Ziele geset wird.

Die von dem Drange nach Originalität und nach Erkenntniß der Originalität ergriffene Aufklärung entwickelt sich in den versischwisterten Richtungen der Glaubens-, Genie- und Gefühls-

<sup>1</sup> Bgl. oben Cap. VIII und X des vorigen Buchs.

philosophie und bildet diese Standpunkte aus in Hamann, Lavater und Friedrich Heinrich Jacobi, denen Herder vorausgeht.

Diese Driginalitätsphilosophen werden die entschiedenen Gegner der Verstandesauftlärung; sie verneinen den Dogmatismus der Philossophie, ohne ihn zu überwinden; sie stehen vor der Schwelle der fritzischen Philosophie, die sie nicht fassen, und umgeben die Wege der deutschen Geniepoesie, auf die sie mitdrängend und mitstürmend einswirfen. Es sind die Stürmer und Dränger in der Philosophie. Den Geniedenkern ist das nächste und interessanteste Object das wirkliche Genie. So werden Herder, Lavater, Jacobi Goethes Jugendfreunde. Der tiesste unter diesem prophetischen Geschlechte unserer Aufklärung, unter diesen Driginalphilosophen war Hamann, dessen Wesen (und damit zugleich jene ganze Geistesrichtung) Goethe am besten getrossen hat, wenn er dasselbe so beschreibt: "Alles, was der Mensch zu teisten unternimmt durch That oder Wort, muß aus sämmtlichen vereinigten Krästen entspringen; alles Vereinzelte ist verwerstich".

#### II. Johann Gottfried Berder.

## 1. Berhältniß zu Leffing und ber Aufklärung.

Wie Reimarus und Winckelmann bestimmend auf Lessing einwirken, so sind Winckelmann und Lessing von der einen Seite die Ausgangspunkte für Herder, während ihn von der andern Lavater, Jacobi und namentlich Hamann beeinflussen. Wie Lessing das Mittelsglied bildet zwischen der Verstandesausklärung und der Originalitätsphilosophie, eine Stellung, worin er den eigentlichen Höhepunkt in der Entwicklung unserer gesammten Ausklärung behauptet; so bildet Herder das Mittelglied zwischen der zweiten und dritten Entwicklungsstuse der Ausklärung, zwischen Lessing und Jacobi. Er möchte ganz im Einklange mit diesem seinem Standpunkte den Vermittler machen in jenem Streite, den Jacobi und Mendelssohn über Lessings Spinozismus führen.

So sinden wir alle Stufen unserer Auftsärung durch Mittelsglieder zu einer stetigen Reihe verbunden, Wolff macht den Uebergang von Leibniz zu Reimarus, Reimarus und Mendelssohn den Uebergang von Wolff zu Lessing, Lessing macht den Uebergang von Winckelmann zu Herder, dieser den Uebergang von Lessing zu Goethe.

Erst in Leffing und Herder wird der esoterische Geift der leib=

nizischen Philosophie, der bisher gebunden gewesen war, frei und erhebt sich zu dem Bewußtsein seines Ursprungs. Sie wissen, von wessen Saat sie die Früchte ernten. Erst auf diesen Höhen der deutschen Aufklärung wird Leibniz wahrhaft erkannt. Dies beweist am besten, wie weit dieser große Denker seinem Zeitalter voraussgeeilt war, wie deshalb mit Recht seine Philosophie als Inbegriff der beutschen Ausklärung gelten darf.

#### 2. Berders Richtung und Geiftesart.

Herder theilte mit Binckelmann und Leffing die congeniale Betrachtungsweise. Wenn sich aber dieses Bermögen bei Binckelmann durch die flare plastische Unschauung und bei Lessing durch das deut= liche, dialektisch mächtige Denken bethätigte, jo wurde es in Berder von einer dichterischen Einbildungsfraft erleuchtet und getragen. Darum äußert sich seine congeniale Betrachtungsweise mehr poetisch, als logisch, und aus dieser Stimmung der Gemuthstrafte erflart fich die Eigenthümlichkeit seiner Schreibart. Berders Stil hat nichts von Windelmanns Plastif, nichts von Lessings Logit; er ist, wie eine von großen Vorstellungen fturmisch bewegte Phantafie, bligartig, ichwunghaft, aufgeregt und fragmentarisch. Er schreibt mehr lebhaft als deutlich, die überwallenden Gefühle verwandeln sich ihm oft statt in flare Ausdrücke in ftumme Ausrufungszeichen, die Gedanken in Wedankenstriche; seine originellsten Schriften tragen das Geprage einer höchst lebendigen, fortreißenden, athemlosen Unruhe. Mit der Rube und Klarbeit, mit der anschaulichen und deutlichen Darftell= ungsweise fehlt dem herderichen Stile das Beste von dem, mas den mustergiltigen Schriftsteller ausmacht. Das war sicher der Mann nicht, der einen Spinoza mahrhaft verstehen und einen Kant beurtheilen oder gar widerlegen fonnte. Wohl aber war vermöge dieser Berfaffung Berders Berftand vorzüglich geeignet, in die dunkleren Regionen des menschlichen Beistes mit verwandtem Huge zu schauen, er hatte die große Gabe, sich ein fremdes Gemuthsleben und fremde Phantafien anzuempfinden, und die Gefühlsfäden feiner Seele er= streckten sich oft mit wunderbarem Tact in die verborgenen Tiefen des menichlichen Beiftes, die sich dem blog logischen Berftande nicht offenbaren.

Darum waren es besonders die Bildungszustände der Religion und Poesie, in denen sich Herders Geist unmittelbar heimisch fühlte.

Und wie er gang im Charafter seiner Beistesverwandtschaft mit Windelmann und Leffing für das Ursprüngliche und Eigenthümliche ber Erscheinungen einen intuitiven Sinn hatte, so richtete sich Berder auf die elementaren Zustände der Religion und Boesie. Der kindliche Glaube der Menschheit und die Bolkspoesie aller Zeiten zogen ihn an; er wußte sich mit diesen Erstgeburten des menschlichen Genius in eine poetische Wahlverwandtschaft zu setzen, und so entdeckte Serder geradezu gange Reiche der menschlichen Bildung, welche die frühere Aufflärung kaum beleuchtet oder gar verdunkelt hatte. Er entdectte ben Genius in der Religion und Poesie des morgenländisch=hebrä= ischen, des nordisch=heidnischen, des driftlich=romantischen Geistes. Er wußte die Religion poetisch zu genießen und mit dem alten Testamente eben so vertraut als mit Offian zu verkehren. Darin ergänzte Herder vortrefflich Winchelmann und Leffing, denen das claffische Alterthum mehr verwandt war. In diesem Triumvirat unserer Aufklärung finden sich die Richtungen vereinigt, welche später in die Gegenfätze des Classischen und Romantischen auseinandergeben sollten.

Was Winckelmann dem Alterthum und der bildenden Kunst gewesen war, suchte Herder für Poesie und Christenthum zu werden. Wenn Reimarus aus logischen und moralischen Gründen die Wahrheit der Bibel bestritten, wenn Lessing diese Wahrheit pädagogisch wiederhergestellt hatte, so wollte sie Herder poetisch wiederherstellen. Ihm galt die Bibel als ein poetisches und heilig-poetisches Buch, während sie bei Lessing für ein weises Elementarbuch der Menscheit gegolten hatte. Den Begriff der Entwicklung, welchen Lessing in sciner Erziehung des Menschengeschlechts auf die Religion angewendet, will Herder auf die ganze Menschleit anwenden.

## 3. Herbers Geschichtsphilosophie im Gegensage zu der Berftandesaufklärung.

In diesem Sinne schreibt er der Verstandesaufklärung schon vor jenem lessingschen Entwurf seinen Absagebrief in dem Aussatz: "Auch eine Philosophie der Geschichte zur Bildung der Menschscheit". Der Grundsehler der Zeitphilosophen ist, daß sie das Leben der Vergangenheit nach den Begriffen der Gegenwart beurtheilen, daß sie kindliche Zustände mit entwickelten und überreisen Vegriffen vergleichen, daß sie nur diese Begriffe, aber nicht den Gang der Geschichte verstehen. "Hast Du je einem Kinde aus der philosophischen Grammatik Sprache beigebracht, aus der abgezogensten Theorie der

Bewegung das Gehen gelernt? Sat ihm die leichteste oder schwerste Pflicht aus einer Demonstration der Sittenlehre begreiflich gemacht werden muffen, und durfen, und konnen? Gottlob eben, daß fie es nicht durfen und können! Bie thöricht, wenn Du diese Unwissenheit und Kindessinn mit den ichwärzesten Teufelsgestalten Deines Jahrhunderts, Betrügerei und Dummheit, Aberglauben und Sclaverei, brandmarken, Dir ein Seer von Priesterteufeln und Tyrannenge= frenftern erdichten willst, die nur in Deiner Seele eriftiren." "Unser Jahrhundert hat fich den Ramen Philosophie mit Scheidewaffer vor die Stirne gezeichnet, das tief in den Ropf feine Rraft zu äußern scheint. Ich habe also den Seitenblick dieser philosophischen Kritik der altesten Zeiten, von der jest bekanntlich alle Philosophien der Geschichte und Geschichten der Philosophie voll sind, mit einem Seitenblicke des Unwillens und Ekels erwidern muffen."1 "Jede mensch= liche Vollkommenheit ift individuell. Man bildet Richts aus, als wozu Zeit, Klima, Bedürfniß, Beltschickfal Unlag giebt. Und der allgemeine philosophische, menschenfreundliche Ton unseres Jahr= hunderte gonnet jeder entfernten Nation, jedem altesten Zeitalter der Belt an Tugend und Glückseligkeit so gern unser eigen Ideal? ist so alleiniger Richter, ihre Sitten nach fich allein zu beurtheilen, zu verdammen oder schön zu dichten?" "Sollte es nicht offenbaren Fortgang und Entwicklung in höherm Sinne geben? Der wachfende Baum, der emporstrebende Mensch muß durch verschiedene Lebensalter hindurch, alle offenbar im Fortgange! ein Streben auf einander in Continuität! - Indeß ist's doch ein ewiges Streben! Niemand ift in seinem Alter allein, er baut auf das Borige, dies wird nichts als Grundlage der Zufunft, will nichts als solche sein: so spricht die Analogie in der Ratur, das redende Borbild Gottes in allen Werken. Offenbar so im Menschengeschlechte! Der Negypter konnte nicht ohne den Orientalen sein; der Brieche baut auf jene, der Römer erhob sich auf den Rücken der ganzen Welt: mahr= haftig Fortgang, fortgehende Entwicklung, wenn auch fein Ginzelnes dabei gewänne: es geht ins Große, es wird Schauplat einer leitenden Absicht auf Erden, Schauplatz der Gottheif."2

In diesem Geiste schrieb Berder seinen großen Bersuch: "Ideen

<sup>1</sup> Bgl. Herders fämmtl. Werke zur Philosophie und Geschichte. Bb. II. Rr. IV. — 2 Ebendaselbst.

zur Geschichte der Menschheit". Man sieht wohl, wie hier die leibnizische Metanhnsik für die Geschichte urbar gemacht wurde. Da= bei sind Lessing und Herder sich deutlich bewußt, daß sie in diesem echten Beifte der leibnizischen Philosophie denken, daß sie in der Beichichte jenes Stufenreich menschlicher Bildungen auffuchen, welches die Monadenlehre behaupten und fordern mußte. Sie lösen dieses leibnizische Problem. Wenn die Theodicee beweisen wollte, daß in der Welt eine stetig fortschreitende Entwicklung und darum eine voll= fommene Harmonie stattfinde, so haben Lessing und Berder diese tief= sinnige Idec in der Beltgeschichte zu beweisen, die unverkennbare und große Absicht gehabt. Der Gedanke einer Geschichtsphilosophie war in dem Beiste Herders schon eine Jugendidee, die unter der Macht des Zeitalters wie ein Bedürfniß in ihm erwacht war. "Schon in ziemlich frühen Jahren", fagt er felbst in der Borrede feines Werks. "da die Auen der Wiffenschaft noch in dem Morgenschmucke vor mir lagen, von dem uns die Mittagssonne unseres Lebens so viel entzieht, fam mir oft der Gedanke ein: ob denn, da alles in der Belt seine Philosophie und Wiffenschaft habe, nicht auch die Beichichte der Menscheit im Ganzen und Großen eine Philo= sophie und Biffenschaft haben follte? Alles erinnerte mich daran, die Religion am meisten."

## Siebentes Capitel.

# Glaubens- und Geniephilosophie. Hamann und Cavater.

## I. Die Wahrheit und das dunkle Ich. Samann.

## 1. Standpunkt und Geistesart.

Die Quelle und das Motiv aller menschlichen Entwicklung ist die lebendige Individualität, der menschliche, das All in sich fassende Mikrokosmus. In dieser ihrer Universalität und Tiese ist die menschsliche Natur die lebendige Wahrheit. Die Erkenntniß der Wahrheit

ist die des Ganzen, die Erkenntniß des Ganzen ist nur aus der Tiese der Individualität zu schöpsen, sie ist die vollkommen individuelle und darum dunkle Selbsterkenntniß: das völlige Gegentheil der sogenannten klaren, systematischen, auf ihre logischen Grundsätze und Beweise gestützten Verstandeserkenntniß. Diese ist ebenso slach und besichränkt, als jene tief und universell ist.

Hier erreicht der Gegensatzur Verstandesauftlärung seine Höhe: diesen Standpunkt der dunkeln, das All durchdringenden Erkenntniß, die sich bewußt ist die lebendige Wahrheit zu sein, sinden wir personissieirt in Johann Georg Hamann. Er ist in der Richtung der Originalsitätsphilosophie entschieden der tiefsinnigste und bedeutendste Kops, der ausdrucksvollste Inpus seines Standpunktes, wie Reimarus der ausdrucksvollste und reinste Inpus der Verstandesauftlärung gewesen war; er ist der dunkelste, räthselhasteste, mit einem Wort originellste unter den Originalitätsphilosophen, die das Jahrhundert unserer Aufstärung beschließen.

Dieser Geistesart entspricht ganz und gar seine Schreibart, die nie beweisend und gemeinverständlich, sondern immer eigenartig und wie ein Crafel redete, und der die Form einer objectiven Darstellung volltommen wider die Natur war. Daher wirfte auch Hamann nur auf die fleinsten Kreise; seine mächtigsten Einslüsse waren rein privater und persönlicher Art, und er handelte darin ganz im Charafter seines Standpunkts, daß er nie mehr als eine Selbstbeschreibung versuchte, daß er kein System ausbilden wollte und darum keine zusammenshängende Reihe von Gedanken sortspann, sondern aphoristisch dachte und schrieb, wie er denn selbst seine Schreibart sehr bezeichnend "einen Heuschen für den still" nannte.

#### 2. Die Ginheit der Gegenfage. Bruno.

Er wollte den ursprünglichen Mikrofosmus des menschlichen Besens so ungetheilt wie möglich geltend machen, so originell wie möglich in sich selbst darstellen: den Menschen, der in unmittelbarer Nähe Gottes und der Natur lebt, dessen Bissen ganz instinctiv ist, dessen instinctive oder fühlende Erkenntniß unmittelbar aus der Quelle der göttlichen Offenbarung fließt. Jede Trennung der menschlichen Gemüthskräfte, jeder Bersuch, diesen räthselhaften Mikrofosmus zu entwirren und zu analnsiren, war ihm widerwärtig, denn er fühlte mit einem sichern Tacte, der ihn vor seinen Geistesgenossen, nament-

lich por Jacobi, auszeichnete, daß jeder Bersuch der Art gegen sich selbst handle, daß die Analyse des Gefühls nicht mehr Gefühl sei. Nur in der Einheit der Gegenfätze besteht ihm das Leben, in dem Vollgefühle dieser Einheit das mahrhafte, lebendige Wiffen: diese "coincidentia oppositorum", wie sie Giordano Bruno genannt hatte, erscheint ihm als der größte Gedanke der Philosophie. Freilich könne den Bereinigungspunkt der Gegenfate die bloße Berftandeslogit nie fassen: freilich musse diese einen unbegreiflichen und unmöglichen Widerspruch in jener Wahrheit erkennen, die das Princip und die Quelle alles Lebens, des individuellen so gut als des geschichtlichen, ausmacht. Aber deshalb find auch die Bahrheiten, welche der abstracte Verstand für sich gewinnt, unwirkliche und todte Begriffe, und die lebendige Bahrheit findet sich eben da, wo der abstracte Berftand nur unauflösliche Räthsel und undurchdringliche Geheimnisse erblickt. Die Wahrheit ist eben so geheimnisvoll wie das Leben: sie ist geheimniß= voll, weil sie Widerspruch ist; dieser Widerspruch existirt leibhaftig im Menschen, so sehr ihn die gewöhnliche Philosophie in Abrede stellt. Im Menschen sind ja die entgegengesetzen Bestimmungen wirklich vereinigt: er ist in Einem Körper und Geift, in Einem Bernunft und Sinnlichkeit; und daß er es ift, beweift unwiderleglich die Thatsache der Sprache, denn jedes Wort ift verfinnlichter Gedanke, verkörperter Geift. Wie wenig begreift daher den Menschen die Philosophie, welche entweder Spiritualismus oder Materialismus ift und durch Begriffe entzweit, mas die Wirklichkeit auf das Innigfte vereinigt. Diefe Bersuche der Schulphilosophie scheitern an dem Zeugniß der lebendigen Thatsachen; sie scheitern vor allem an dem Zeugniß der Sprache. Die Philosophie suche also die Einheit der Gegenfätze, sie suche den Weist der Wirklichkeit und des Lebens, aber sie bilde sich nicht ein, diesen lebendigen Geist jemals durch todte Begriffe fassen oder auf der Heerstraße der Logik erreichen zu können! Finden läßt sich die Einheit der Gegenfätze nur in dem menschlichen Dafein felbst, in dem lebendigen Individuum, und hier kann sie nur im Gefühl, in dunkler, instinctiver Erkenntniß als eine Offenbarung ergriffen werden.

## 3. Der Mensch als "Pan".

Daraus erklärt sich vollkommen, warum bei Hamann an die Stelle der klaren und objectiven Darstellung die dunkeln und räthselshaften Selbstbekenntnisse treten. Er nennt sich selbst "den Pan", wie

ihn Jacobi das Ban aller Widersprüche nannte. Dieser schrieb feinem Bruder, nachdem er hamann perfonlich fennen gelernt hatte: "es ift wunderbar, in welch hohem Grade er alle Ertreme in sich vereinigt. Deswegen ist er auch von Jugend auf dem principium contradictionis, sowie dem des zureichenden Grundes, von Bergen gram ge= wesen und immer nur der coincidentia oppositorum nachgegangen. Buchholz fagt im Scherz von Hamann, er fei ein vollkommener Indifferentist, und ich habe diesen Beinamen nicht abkommen laffen. Die verschiedensten, heterogensten Dinge, mas nur in seiner Art fcon, wahr und gang ift, eigenes Leben hat, Fülle und Birtuofität verräth, genießt er mit gleichem Entzücken: omnia divina et humana omnia."1 Ihm, welchem die dunkle Individualität der Menschennatur ein göttliches Damonium war, mußte der Spinogismus mit feiner geometrischen Sittenlehre wie ein "Anochengerippe" erscheinen, denn dieser Lehre galt die dunkle Individualität für die unterste und unflarste aller Imaginationen. Ihm, dem alles Bereinzelte verwerflich erschien, und der nur den ganzen Menschen in der Bereinigung aller Gemüthefrafte gelten laffen wollte, mußte der große Scheidefünftler der fritischen Philosophie, der dicht neben ihm lebte, ein Gegenstand instinctiver Abneigung sein, auf dessen Werk er fortwährend wider= willig hinüberschielte, denn dieses Werk war eben damit beschäftigt, die menschlichen Gemutheträfte so genau als möglich zu sondern, zu trennen und jede für sich mit der fritischen Richtschnur auszumessen.2

## 4. Die Erkenntniß als Glaube. Sume.

Er bildet in allen Punkten den leibhaftigen Gegensatz zu der Verstandesausklärung, die er das Nordlicht des Jahrhunderts nannte, zu aller dogmatischen Philosophie überhaupt; und wenn Hamann bei seiner Gemüthsverfassung ein aualysirender Philosoph hätte werden können, so wäre er ohne Zweisel ein großer Steptiker geworden: er hätte Hume sein können, wenn er nicht Hamann gewesen wäre. Luch war er einer der gründlichsten Kenner von Hume, mit dem er ganz übereinstimmte, soweit Hume die dogmatische Erkenntniß der Bahrsheit verneinte. Bas Hamann mit Hume nicht gemein hat, ist seine Mehstik. Wie Hume sept auch Hamann an die Stelle des Wissens das Glauben; wie Hume gründet auch Hamann diesen Glauben auf Ers

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Fr. Heinr. Jacobis Werke. Bd. III. S. 503 sigd. — <sup>2</sup> Ugl. Metakritik über den Purismum der Bernunft. Hamanns Werke. Bd. VII. S. 10 sigd.

fahrung und Gewohnheit.1 Aber mährend bei Sume der Glaube nur in der sinnlichen Wahrnehmung bestand und sich zu allem höhern Wissen skeptisch verhielt, so gewinnt er in hamann eine religiose Bedeutung, welche er nicht vom Sfertiker, sondern vom Mustiker allein empfangen konnte. Hamanns Glaube ift lebendige Erfahrung, und wir erfahren nichts, als gegebene Thatsachen. Aber es werden uns nicht bloß natürliche Thatsachen durch das Zeugniß der Sinne, sondern auch geschichtliche durch das Zeugniß der Tradition und ewige, gött= liche Thatsachen durch das Zeugniß der Offenbarung gegeben. So wird Hamanns Glaube in seinem letten Grund Offenbarungs= glaube: Glaube an die Offenbarungen der Natur und Gottes. Er fonnte mit dem goetheschen Faust, oder vielmehr der goethesche Faust fonnte mit ihm fagen: "Geheimnisvoll am lichten Tag', läßt sich Natur des Schleiers nicht berauben, und was fie beinem Beift nicht offenbaren mag, das zwingst du ihr nicht ab mit Bebeln und mit Schrauben!"

#### 5. Offenbarungsglaube und Chriftenthum.

So wenig Samann die menschlichen Gemüthsträfte trennen und vereinzeln wollte, fo wenig trennt er seinen Glauben in zwei Sälften, deren eine der Natur und deren andere der Gottheit angehört; so wenig will er einen Gegensatz machen zwischen Ratur und Offenbarung. Sein sinnlicher Glaube ift auch sein religiöser, und fein religiöser Glaube ift auch sinnlich: er ist oder will persönliche Inspiration sein. Richt die Trennung des Göttlichen und Menschlichen, sondern ihre lebendige Einheit bildet den Mittelpunkt dieses Glaubens. Darum ist die einzige Religion, die seiner Geistesart entspricht, die christliche. Und wie alles Leben im Widerspruch besteht, so sind ihm gerade die lebendigsten Wahrheiten des Christenthums diejenigen, welche die größten Bidersprüche offenbaren und dem Berstande am meisten zu= widerlaufen. Die Trinität, die Menschwerdung, die Lehre von der Erlösung und Berföhnung sind dem Beifte Samanns gang gemäß; er hätte sich ohne diese das Christenthum nicht denken, nicht aneignen, er hätte mit Tertullian sagen können: "credo quia absurdum". Aber dabei war Samann weit entfernt, ein orthodorer Christ im gewöhn= lichen Sinne zu sein. Seine Religion bestand in lebendiger Erfahr=

<sup>1</sup> Sofratische Denkwürdigkeiten. Hamanns Werke, Bb. II. S. 35. Agl. Brief an herber. Bb. VI. S. 187.

ung, sein Glaube war so zu sagen Genie, ursprüngliche Gemüthsversfassung und darum von Natur jedem abgeleiteten Systeme fremd. In der gewöhnlichen Orthodoxie sah er nur todten, vom Buchstaben der Religion abhängigen Glauben. "Ihm ist", sagt Jacobi von Hamann, "der wahre Glaube, wie dem Versasser des Briefes an die Hebräer, auf den er sich berust, Hypostasis. Alles Andere", spricht er verwegen, "ist heiliger Koth des großen Lama".

#### 6. Der findliche Glaube.

So suchte Samann die Wiffenschaft zum ursprünglichen, lebendigen Glauben, zur Glaubenspoesie zuruckzuführen, und dieser Glaube mußte ihm um so lebendiger erscheinen, je weniger der Mensch seiner Uriprünglichkeit entfremdet, je weniger die Ginheit der Gegenfage in ber menschlichen Seele aufgelöst und gelockert, je näher der Mensch noch Gott und der Natur verwandt ift. Darum erschien ihm als der lebendigste Glaube der findlich e, und die Sehnsucht nach dem Glauben der Kindheit ergriff damals als ein charafteristischer Bug die bewegteften Gemüther des Zeitalters. Bon hier aus berührten Sa= manns Ginfluffe am mächtigften den Beift Berders, der in den älteften Beiten des menschlichen Geschlechts gleichsam die Rindheit der Religion auffuchte. Man wird die Gewalt diefer Vorstellung lebhaft nachempfinden können, wenn man fich jene wunderbare Stelle des goethe= ichen Faust vergegenwärtigt, wo bei dem Klange der Ofterglocken in ber Seele des lebensüberdruffigen Denters die Erinnerung an die Kindheit, an den findlichen Glauben und damit die Liebe zum Leben mit aller Macht der Einbildungsfraft wiedererwacht: "dies Lied verfündete der Jugend munt're Spiele, der Frühlingsfeier freies Glud; Erinnerung halt mich nun mit findlichem Befühle vom legten, ernften Schritt gurud. D tonet fort, ihr fugen Simmelslieder, Die Thrane quillt, die Erde hat mich wieder!" Ueberhaupt ist diejes prometheische Gedicht in seinen Elementen das poetische Ebenbild ienes Zeitalters, das mit seinem titanischen Streben so gern findlich fühlen und zur menschlichen Ursprünglichkeit und Ginfachheit zurückfehren wollte. Mus diefer Gemuthöstimmung des Zeitalters wollen die Impulse abgeleitet sein, welche den goetheschen Fauft hervorge=

<sup>1</sup> Brief an Joh. G. Jacobi vom Jahre 1787 (ein Jahr vor Hamanns Tode). Fr. Heinr. Jacobis Werke. Bd. III. S. 505.

trieben haben. Unter den Einflüssen, die von Hamann, diesem "Magus des Nordens", wie man ihn nannte, ausgingen, konnte die Phantasie des Dichters, welcher den Drang der Gemüther zu gestalten suchte, unwillkürlich auf jenen sagenhaften Zauberer hingeführt werden, welchen die Volksdichtung zum Thpus der magischen Geistesstaft gemacht hatte.

Wenn wir Samann in Ansehung feines Glaubenprincips mit Sume verglichen haben, so muffen wir ihn darin mit Rouffeau vergleichen, daß er, wie dieser, die Uebereinstimmung mit der Ratur als die normale Verfassung und die Rückfehr zum elementaren, uriprünglichen Naturzustande, zur Sitteneinfalt und zum findlichen Glauben für die einzige Biederherstellung des Menschen ansah. Er vereinigt in sich diese beiden entgegengesetzten Pole der englisch-frangösischen Philosophie: den Stepticismus eines hume und den Dogmatismus eines Rousseau, welche beide auf den Gründer der kritischen Philosophie einen wichtigen Ginfluß ausübten, der Gine durch feine Untersuchung der menschlichen Natur und des menschlichen Verstandes, der Andere durch seine Grundsätze der menschlichen Erziehung. Er verschmilzt diese Gegenfätze in der seinem Genius eigenthümlichen Muftik. Hamann macht das Princip der Glaubensphilosophie in seiner vollen und charafteristischen Energie geltend, ohne philosophische Formel, ohne fünstliche Unterscheidungen; während Jacobi diese Einheit schon aufzulösen begann, indem er den sinnlichen und relig= iösen Glauben von einander sonderte.

# II. Die Erkenntniß der dunklen Individualität. Lavater. 1. Physiognomik.

Die Gefühlss oder Glaubensphilosophie hört auf, eine Erkenntsniß der Welt und der Dinge zu sein, wie es bis zu diesem Augensblicke die dogmatische Philosophie gewesen war, sie wird menschliche Selbsterkenntniß, denn das menschliche Individuum gilt ihr als Mikrofosmus. Aber sie ist nicht Selbsterkenntniß im allgemeinen und objectiven Verstande, sondern sie will gerade das Gegentheil davon sein, Erkenntniß des einzelnen individuellen Menschen, der durch keinen Begriff ausgedrückt, durch kein Wort bezeichnet werden kann. Das allgemeine Selbst ist das Wesen, worin alle Menschen übereinsstimmen; das einzelne ist die Individualität, worin sich jeder von

allen andern unterscheidet, eine Gattung für sich, eine Monade auß= macht. Wodurch sich aber jedes Individuum von allen andern untericheidet, ift fein Rorper. Der Körper, hatte Leibnig gefagt, ift eine undeutliche Vorstellung der Welt, aber unter allen Vorstellungen die deutlichste der ihm eigenthümlichen Seele. Jedes Ding offenbart seine Eigenthümlichfeit in seinem Körper: darum muß die Eigenthümlich= feit der Dinge in ihren Körpern, die Gigenthümlichkeit des Menschen aus seinem Körper erfannt werden, nicht etwa in den Gesetzen des= felben, denn diese gehören allen Menschen an, sondern in seinem specifischen Ausdruck, in seiner individuellen Bildung, die sich bei jedem verschieden gestaltet. Bas der einzelne Mensch im Unterschiede von den übrigen für sich ift, fagt uns unmittelbar fein Körper in der Figuration, welche die Seele am nächsten und am deutlichsten ausdrudt: in dem Antlit, in der Form der Gesichtszuge, worin die Seele fich abspiegelt. Die Geniephilosophie wollte in Johann Cafpar Lavater, einem ihrer bewegtesten Unhänger, diese besondere Runft entdeckt haben, die geistige Eigenthümlichkeit aus der physiognomischen zu erkennen. Lavater gründete seine Physiognomik gang und gar auf die Ideen der Monadenlehre: daß der Menich Mifrotosmus, daß fein menschliches Individuum dem andern ähnlich, daß der deut= lidifte Ausdrud eigenthümlicher Individualität der Körper fei. Run ift vom Körper der deutlichste und seelenvollste Theil das Gesicht, in deffen beiden Brennpunkten, Auge und Mund, fich der Gefammt= ausdruck des individuellen Seelenlebens concentrirt. "Der Menfch", jagt Lavater, "ist von allen Producten der Erde das allervoll= fommenfte, das allerlebendigste. Jedes Sandforn ift eine Unermeß= lichfeit, jedes Blatt eine Belt, jedes Insect ein Inbegriff von Unbegreiflichkeiten. Und wer will die Zwischenftufen gahlen vom Infect bis zum Menichen? In ihm vereinigen sich alle Kräfte der Natur; er ift der Ertract der Schöpfung. Aber nimmer wird er in seinem ganzen Umfange anders erfannt werden, als durch seinen Körper, seine Dberfläche. Die Physiognomie ift der redendste, leben= digste Ausdruck seines innern Gefühls, alles deffen, was das sittliche Leben so sehr über das thierische erhöht. Alle Gesichter der Menschen, alle Gestalten, alle Geschöpfe sind nicht nur nach ihren Classen, Ge= ichlechtern, Arten, sondern auch nach ihrer Individualität ver= ichieden. Kein Mensch ist einem andern Menschen vollkommen ähn= lich: es ist dies der erste, tiefste, sicherste, unzerstörbarfte Grundstein der Physiognomik, daß bei aller Analogie und Gleichförmigkeit der unzähligen menschlichen Gestalten nicht zwei gesunden werden können, die neben einander gestellt und genau verglichen, nicht merkbar unterschieden wären."

Die Physiognomik, in ihren Hauptsätzen gang von der Monaden= Ichre abhängig, gab in der Art, wie sie Lavater geltend machte, ein höchst interessantes und ausdrucksvolles Zeugniß der Gefühlsphilofophie, von der sie angeregt und belebt war. Der poetische Begriff einer signatura rerum wurde hier in einer gang neuen Beise auf die menschliche Seele angewendet. Um diese Signatur der Seele zu erkennen, mußten sich Phantasie und Verstand zu einer intellectuellen Unichauung vereinigen, die der Betrachtungsweise dieser Geniedenker vollkommen entsprach. Der Physiognomiker hatte so viel zu errathen und zu diviniren, er mußte durch Uhnung und Blid den Mangel einer festen und missenschaftlichen Grundlage erseten. Der Gesichtsausdruck erschien als das bundigfte Gelbstbekenntniß, welches die Geele ablegen fonnte, weit untrüglicher und unfehlbarer, als Rede und Schrift, weil dieser Ausdruck weit unwillkürlicher, instinctiver und darum naturgemäßer war. Man bedurfte nicht mehr der endlosen Autobiograph= ien, womit sich die Litteratur des Jahrhunderts ermüdet hatte: die Silhouette konnte eine Lebensbeschreibung erseten, der Schatten= riß der Gesichtszüge war der stumme, aber vielsagende Abdruck der Individualität, die deutlichste Signatur der Seele. Bas in der Seele dem eigenen Bewußtsein selbst dunkel und verborgen blieb, hatte die Natur für den Schauenden mit unverfennbaren Bugen auf das Untlit des Individuums geschrieben: das war die deutlichste Borstellung aller undeutlichen, dunfeln, fleinen Borftellungen der Seele, jener Begierden und Reigungen, die im Menschen geheimniffvoll wirken und das dunkle Ich ausprägen. Die menschliche Individualität hat einen doppelten Ausdruck; der eine ist bedingt durch ihre ursprüngliche Natur, der andere durch ihre zufällige Stimmung; der erste ift constant, der zweite beweglich; jener offenbart den festen Charakter, dieser den veränderlichen. Bas der Mensch aus sich selbst nicht machen kann, was ihm gegeben ift, seine Kräfte und Anlagen, bilden den Inbegriff des festen Charakters. Bas er dagegen in gewissen Lagen des Lebens erst

¹ Lavaters Phyfiognomik. Neue Aufl. der phyfiogn. Fragm. Nr. II, IV. S. 2 und 4.

burch seine Leidenschaften wird, was er zu sein sich Mühe giebt, was er sein oder zu sein scheinen möchte, giebt den Ausdruck der veränderslichen Individualität. Wan muß sich hüten, diesen Ausdruck für den wahren zu nehmen. Die physiognomische Erkenntniß darf sich nicht täuschen lassen durch die Mimik. Die Erkenntniß des sesten Charakters ist Physiognomik, die des veränderlichen Pathosgnomik. "Der stehende Charakter liegt in der Form der sesten und in der Ruhe der beweglichen Theile; der leidenschaftliche in der Beswegung der beweglichen. Physiognomik zeigt die Summe der Capitalskraft, Pathognomik das Interesse, das jene abwirst. Jene, was der Mensch überhaupt ist, diese, was er in dem gegenwärtigen Moment ist. Jene, was er sein kann, diese, was er sein will. Alle Welt liest pathognomisch, sehr wenige lesen physiognomisch." Diese erkennen den Naturausdruck der Individualität, den echten, unversälschten, der eins ist mit dem Krastausdruck.

#### 2. Die geniale Individualität.

Darum mußte man hier die deutlichste Offenbarung des Genies suchen, und Lavater war ganz geeignet, gerade dieser Offenbarung, der Physiognomie des Genies, mit besonderer Vorliebe nachzuspüren. Er hat in seinen "physiognomischen Fragmenten" das Genie in einer so dithyrambischen Beise beschrieben, daß wir kaum ein sprechenderes Zeugniß dafür vordringen können, wie die Geniedenker sich das Genie vorstellten. "Was ist Genie? Was ist es nicht? Ist es bloß Gabe ausnehmender Deutlichsteit in seinen Begriffen, ist es bloß ungewöhnsliche Leichtigkeit, zu lernen, zu sechen, zu vergleichen? Ist es bloß Talent? Genie ist Genius."

"Wer bemerkt, wahrnimmt, schaut, empfindet, denkt, spricht, handelt, bildet, dichtet, sagt, schafft, vergleicht, sondert, vereinigt, solgert, ahndet, giebt, meint, als wenn es ihm ein Genius, ein unssichtbares Wesen höherer Art dictirt oder angegeben hätte, der hat Genie; als wenn er selbst ein Wesen höherer Art wäre, ist Genie. Der Charakter des Genies und aller Werke des Genies ist Apparition; wie Engelserscheinung nicht kommt, sondern dasteht, nicht wegegeht, sondern weg ist, so Werk und Wirkung des Genies. Das Unsgelernte, Unentlehnte, Unlernbare, Unentlehnbare, Junigseigens

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Lavaters Phyfiognomik. Nr. III.

thümliche, Unnachahmliche, Göttliche ist Genie, das Inspirationsmäßige ist Genie, heißt bei allen Nationen, zu allen Zeiten Genie,
und wird es heißen, so lange Menschen denken, empsinden und reden.
Genie blist, Genie schafft, veranstaltet nicht, schafft, sowie es selbst
nicht veranstaltet werden kann, sondern ist. Unnachahmlichkeit ist der Charakter des Genies, Momentanität, Offenbarung, Erscheinung, Ges
gebenheit: was gegeben wird nicht von Menschen, sondern von Gott
oder vom Satan.", Wenn es wahr ist, was ich bis dahin immer
wahr besunden habe, daß Genie das Genie sieht, daß Blick Genie
ist, die Seele in den Blick concentrirt, so ließe sich vielleicht schon
a priori erwarten: hier zeigt sich das Genie, wenn es sich irgendwo
zeigen muß."

Man sieht deutlich, welche Beziehung zu Leibniz die Gefühlssphilosophie einnimmt: das Psychologisch-Frrationale, welches Leibniz entdeckt und so nachdrücklich geltend gemacht hatte, bildet den Mittelpunkt, um den sich die Originalitätsphilosophen bewegen, und das sie als Genie, Glaube, Religion zur Geltung bringen.

Achtes Capitel.

## Die Gefühlsphilosophie. Eriedrich Heinrich Jacobi.

## I. Aufgabe und Standpunkt.

1. Religion und Erfenntnig.

Wir haben bemerkt, welches wichtige Entwicklungsmotiv in dem Fortgange unserer Aufklärung das Problem der Religion gewesen war; wie namentlich der Thatsache und geschichtlichen Eigenthümlichsteit der Religion gegenüber die Verstandesaufklärung ihr Unvermögen und ihre Schranke deutlich gezeigt und wie Lessing auf der Höhe der Aufklärung diese Schranke durchbrochen und den großen Versuch gesmacht hatte, das aufklärende Denken mit der Idee der Entwicklung

<sup>1</sup> Lavaters Phyfiognomik. Fragmente. LXII. S. 156 figb.

und Geschichte in Einklang zu setzen. Ift einmal die Frage nach dem Ursprung der Religion in den Bordergrund gerückt, so muß von hier aus die Ausmerksamkeit der Philosophie für die ursprünglichen und originellen Mächte der menschlichen Natur überhaupt erweckt werden. In dieser Richtung fanden wir die Driginalitätsphilosophen.

Ift es nun flar, daß die natürliche Erfenntniß der Ursprung der Religion nicht sein kann, weil diese tieser liegt als jene; und gilt, was Hamann so nachdrücklich geltend gemacht hatte, die Einheit der menschslichen Natur als ein untheilbares Ganzes: so stellt sich hier unwillskürlich die Aufgabe, die Erfenntniß selbst auf die Religion als auf die Urthatsache der menschlichen Natur zu gründen. Diese Aufgabe macht den Standpunkt Jacobis.

Es ift für den Standpunkt und die Stellung Jacobis bezeichnend, daß Leffings Frage über den Ursprung der Religion, die im Unti= goeze und in der Erziehung des Menschengeschlechts zur Sprache fam, ihn so mächtig anregte und ergriff, daß er seitdem alles begierig auffuchte und las, mas Leffing über die religiofen Dinge geurtheilt hatte. Schon in dieser Anknüpfung an Leffing ift Jacobi der Aufklärung und Philosophie näher verwandt als Samann, der gar nichts mit ihr gemein haben wollte. Indessen war er sich ebenso deutlich wie Sa= mann des Gegensates bewußt, der ihn von der bisherigen Philosophie trennt; zugleich aber vermochte Jacobi, mas einem Hamann bei feinem Standpunkt und feiner Beistesart nicht gegeben mar: jenen Gegensatz bestimmt und klar zu formuliren. Eben darin liegt Jacobis große Bedeutung für die Geschichte der Philosophie. Er fand den logischen Ausdruck gegen die dogmatische Verstandeserkenntniß, so wenig er auch fein eigenes Princip positiv ausbilden fonnte. Daß er den letteren Versuch, der sehlichlagen mußte, überhaupt unter= nahm; daß er nicht bloß die Grundlagen der bisherigen Philosophie auflösen, sondern selbst neue legen wollte: das ift der Nachtheil Jacobis im Bergleiche mit Samann, der sich jo weit mit der Philosophie nicht einließ.

#### 2. Rritit ber Berftanbesertenntnig.

Einen Sat hat Jacobi einleuchtend bewiesen, daß die Berftandesphilosophie niemals im Stande sei, das Ursprüngliche zu fassen. Sie denkt nach dem Sate des Grundes; sie begründet eine Erschein= ung durch eine andere, diese wieder durch eine andere, zuletzt jede einzelne durch das Ganze. Darum kann sie im Menschen niemals eine ursprüngliche, selbstthätige Kraft, also nur einen graduellen, aber keinen wesentlichen Unterschied von den übrigen Dingen entdecken: sie ist daher unsähig, Persönlichkeit und Freiheit zu begreisen. Der Berstand denkt, indem er bedingt; was er denkt, verwandelt er in ein Bedingtes, er urtheilt nach dem Grundsaße der Jdentität: daß das Bedingte bedingt sei, d. h. er erklärt idem per idem. Wie er im Menschen die Freiheit, so muß er in der Welt die Schöpfung, also mit einem Worte die schaffende Freiheit verneinen; das System, welches am klarsten und entschiedensten Freiheit und Schöpfung verneint hat, erscheint daher dem Jacobi unter allen Systemen als das solgerichtigste und rationalste.

#### 3. Alle Berftanbeserkenntniß gleich Spinozismus.

Diese Vollkommenheit findet er in der Lehre Spinozas. Hier entdeckte Jacobi die auf bloßen Berstand gegründete Wissenschaft in ihrer reinsten Vollendung. Es ist nicht unwichtig, den Gang zu verfolgen, welcher den Jacobi zu diefer Entdeckung geführt hat, die für bas Berständniß Spinozas folgenreich und für ihn felbst entscheidend wurde. Er gehörte zu den Geistern, die durch Anschauung geweckt und aufgeklärt sein wollen und denen nichts einleuchtet, was nicht durch wirkliche Unschauung offenbart werden tann. Seine gange Natur widersprach der dogmatischen Metaphysik, und er begriff bald, warum diese Philosophie, die seinem Zeitalter geläufig war, den lebendigen Bahrheitssinn nicht befriedige. Gie fann das Dasein felbst nicht beweisen, weil sie ben Ursprung deffelben, die Rraft, wodurch Dasein entsteht, zu fassen unvermögend ist; weil alles, was sie beweist, ein Bewiesenes, Abgeleitetes, darum Nicht-Ursprüngliches ift. Sie meint, aus einem Begriffe das Dafein Gottes beweisen gu fönnen, aber was fie in der That bewiesen hat, ist nicht die schaffende Gottheit, sondern nur der Inbegriff aller Dinge, d. h. das Gange, das im Zusammenhange aller Theile, in der Naturnothwendigkeit oder im Mechanismus besteht. Jacobi suchte einen Beweis des göttlichen Daseins; er fand in Mendelssohns Abhandlung über die Evidenz der metaphysischen Wissenschaften die damals geläufigen Ur= gumente, welche im Grunde nichts anderes vorbrachten, als was dem Principe nach schon Descartes erklärt hatte. Nun war von Leibnig bemerkt worden, daß Spinoza den Cartesianismus auf die Spige

getrieben habe, und dieje Bemerkung war es, welche Jacobi veranlafte, die Ethik Spinozas gründlich zu studiren. Dier fand Jacobi. was er suchte: das enthüllte Geheimniß des cartesianischen Gottes. Descartes wollte Gott als den Schöpfer der Welt beweisen; in Wahrheit hatte er Gott als die Ginheit aller Dinge, als das Weltganze bewiesen. Dies machte Spinoza flar. Er feste für den Werth bes Begriffs den richtigen Ausdruck, indem er "Deus sive natura" fagte. Dabei dachte der Spinozismus fo flar, jo folgerichtig, mit einer folden mathematischen Genauigkeit, daß Jacobi keinen Fehler in dieser Rechnung der Begriffe zu entdecken wußte. Rein Berftand, wenn anders er sich selbst treu bleibt, wenn anders er nichts als Ber= stand sein will, kann anders denken, als Spinoza gedacht hat. Aber nur er allein unter allen Philosophen seit Plato hat in seiner Ethik die Alarheit und den Muth gehabt, die Berstandesbegriffe so zu denken, wie sie in Wahrheit sind, und ihnen keine andern Werthe unterzuschieben, als sie in Wirklichkeit haben. Rur er allein und auch nur in seiner Ethik hat gedacht und nicht gewähnt.

Jest mußte Jacobi seine Behauptung steigern: die bisherige Philosophie hat das Dasein Gottes nicht bewiesen, sie kann es auch nicht beweisen, und keine Philosophie kann es, die nichts als demonsstrative Wissenschaft sein will. Was von Spinoza gilt, ebendasselbe gilt von jedem andern System, welches die Wahrheit verstandesmäßig zu beweisen sucht. "Auch die leibnizswolsische Philosophie führt den unablässigen Forscher zu den Grundsäßen des Spinozismus zurück." Auch die Aufklärung, die sich auf die leibnizswolsismus zurück." Auch die Aufklärung, die sich auf die leibnizswolsismus. Was konnte dem Jacobi wichtiger Gein, als daß der größte Denker dieser Aufklärung, daß Lessing wirklich Spinozist gewesen sei, daß er diese Lehre nicht bloß im Herzen, sondern offen bekannt habe? So entstand jener besrühmte Streit zwischen Jacobi und Mendelssohn über Lessings Spinozismus, woran sich auch Herder in seiner Schrift: "Gott" betheiligte.

Man sieht, daß die Hauptfrage darin bestand, welches Berhältniß zu Spinoza Leibniz einnimmt, der den Rationalismus der beutschen Aufklärung zu verantworten hat, und hier mussen wir genau

<sup>1</sup> Neber Jacobis Bilbungsgang vgl. "David Hume, Gine Schrift über ben Glauben ober Jbealismus und Realismus, ein Gespräch." Jacobis Werke. Bb. II. S. 178 sigb. Neber bie Veranlassung, den Spinoza zu lesen, ebendaselbst, S. 187 sigb.

702

unterscheiden, wie sich zu Spinoza und Leibnig, diesen beiden Brenn= punkten der dogmatischen Philosophie, die verschiedenen Parteien verhalten, die sich in jenem Streite berühren. Jacobi verhielt sich zu Spinoza und Leibnig gang anders, als Mendelssohn, Leising und Herder. Gang anders als Mendelssohn: denn diefer identificirte und vermischte beide in den Punkten, wo sie Gegner find, wie in den Begriffen von Gott, Belt, Seele; mahrend sie Jacobi da gusammen= faßte, wo sie wirklich eine gemeinsame Grundlage haben, nämlich in der Annahme einer rationellen Gotteserfenntniß und in der deter= ministischen Auffassung der menschlichen Freiheit. Gang anders als Leffing: denn diefer unterschied Leibnigen genau von Spinoza. während Jacobi beide identificirte. Bang anders endlich als Berder: denn dieser identificirte beide fo, daß er den Spinoza dem Leibniz ähnlich machte; während Jacobi sie so identificirte, daß er den Leibnig in den Spinoza guruduberfette. Diefe Gesichtspunkte muß man sich klar machen, um über die streitenden Parteien ein richtiges Urtheil zu fällen. Jacobi, der die leibniz-wolfische Philofophie auf den Spinogismus gurudführte, konnte leicht Leffing, diefen echt leibnigischen Denker, für einen Spinogisten ausgeben; ja er durfte sich, nachdem er einmal den Unterschied zwischen Leibnig und Spinoza im Principe ausgelöscht hatte, über Leffings Spinozismus täuschen. Leffing allein hätte ihn widerlegen konnen. Seine wirklichen Gegner vermochten es nicht, weil sie den Spinoza nicht kannten, weil sie auf derselben falfchen Fährte bemüht waren, den Spinoza mit Leffing auszugleichen. Mendelssohn hatte niemals den Tert der Ethik ge= sehen, geschweige gelesen, er wußte nicht einmal, daß es die Ethik war, welche Ludwig Mener nach dem Tode Spinozas herausgegeben; und man darf dreist behaupten, daß Gerder bei seiner phantasirenden Denkweise nicht vermochte, die Ethik wirklich zu studiren. In seinem "Gott" dichtete sich Herder einen Spinozismus, der eben so falsch war, als welchen Mendelssohn in seinen "Morgenstunden" unter dem Namen eines geläuterten Pantheismus zu Tage gefördert hatte. Herders poetischer und Mendelssohns logischer Verftand begegneten fich darin, daß fie beide den Spinozismus auf diefelbe Beife verfehlten. Ich sage: Jacobi konnte sich über Leffings Spinozismus täuschen, weil er sich über den Unterschied zwischen Spinoza und Leibnig wirklich getäuscht hat. Wenn auch seine Kenntniß Spinozas genauer war, als die der Andern, so war sie doch lange noch nicht

die sicherste. So hat Jacobi z. B. entschieden Unrecht, wenn er meint, Spinoza hätte die Endursachen in dem Sinne auch annehmen können, in welchem sie Leibniz behauptet habe. Dies würde Spinoza niemals vermocht haben.

#### 4. Das Gespräch mit Leffing.

Bas aber Leffing betrifft, jo mar fein Gejprach mit Jacobi, welches dieser als Zeugniß des lessingschen Spinozismus berichtet hat, zwar ohne allen Zweifel echt, aber es hat gewiß nicht eine solche beweisende Geltung, wie ihm Jacobi geben wollte, denn Leffing hat das ganze Gespräch mehr im Charafter der Laune, als des wirklichen Ernstes behandelt. Er hat Jacobi reden und ihm Behauptungen hin= geben laffen, von deren Gegentheil er überzeugt war und überzeugt fein mußte, weil er diefes Gegentheil felbst bewiesen hatte. Davon aber jagt er dem Andern nichts. So hatte Leffing es Mendelssohn brieflich bewiesen, daß Spinoza und Leibnig wohl in dem Worte Sarmonie übereinstimmen fonnen, daß aber ber Sinn biefes Wortes bei Leibnig ein gang anderer sei, als bei Spinoza. Run beruft sich Jacobi auf diefen von Mendelssohn öffentlich geführten Beweis, daß die harmonia praestabilita ichon im Spinoza stehe, und Lessing sagt ihm nichts davon, daß er eben diesen öffentlichen Beweis privatim widerlegt habe.2 Dies ist doch der sicherste Beweis, daß es mit jenem Leibnig = Spinoga wohl dem Zacobi, aber gewiß nicht dem Leffing Ernst war. Und diese Bleichung bildet den hauptpunkt des Gesprächs, den Mendelssohn fehr leicht hätte zerstören können, wenn er an diesem Punkte nicht selbst festgehalten hatte. Er hatte dem Jacobi schriftlich beweisen können, daß Leffing über das Berhältniß zwischen Spinoza und Leibnig anders dachte, als er in jenem Gespräch die Miene annimmt, aber er hatte freilich mit diesem Zeugnisse sich selbst widerlegt. Bas sonst Leffing gegen die Willensfreiheit ein= wendet, das fagt er fast mit Leibnigens eigenen Worten. Auch das Er nat nav, ju dem er sich bekennt, durfte in einem gemissen Ber= stande auch Leibnig annehmen, der ja in allen Bejen das Stufen= reich gleichartiger, formgebender und vorstellender Kräfte fah. Das Gesetz der Analogie aller Besen, welches Leibniz mit so vielem Nach-

<sup>1</sup> lleber die Lehre des Spinoza in Briefen an M. Mendelssohn. S. 24—26. Jacobis Ges. Werke. Bb. IV. S. 67. — 2 Lessings sämmtl. Werke. Lit. Rach= laß. Bb. XI. S. 112.

druck behauptet, ist zugleich das Geset ihrer Einmüthigkeit, und marum sollte dieser alles in sich fassende Begriff nicht auch "Ev nai nav heißen? Dazu tommt, was wir schon früher gezeigt haben: daß Leffing wirklich in Ansehung des Pantheismus von Leibniz abwich. indem er das Wesen Gottes zwar nicht weniger persönlich, als Leib= nig, aber concreter als diefer begreifen wollte. Die Borftellung der göttlichen Weisheit und Vorsehung, welche er mit Leibnig bejahte. hinderte Leffing nicht, die Belt oder die Birklichkeit der Dinge in Bott zu denken. Seine Gedanken über die Gottmenschheit und Tri= nität machten Leffing zu einem leibnizischen Pantheisten. Daß Leib= nig, der die Gottmenschheit und Trinität über die Bernunft fette. dem Pantheismus abgeneigt blieb, war eben so natürlich und folge= richtig, als daß Leffing, der sie der Bernunft gleich setzen wollte, dem Pantheismus zustrebte. Denn noch hat niemand über diese Mysterien philosophirt und versucht, sie in Vernunftwahrheiten zu verwandeln, ohne den Pantheismus zu berühren und den Vorwurf dieser Reperei von der rechtgläubigen Seite zu erfahren. Aber dieser Pantheismus machte den Leffing nicht ohne Beiteres zum Unhänger Spinozas, der nach seinen Begriffen die Gottmenschheit für absolut vernunftwidrig erklärte. Gin anderer Pantheismus ist berjenige, welcher die Gottmenschheit begreift; ein anderer, welcher sie leugnet: jenen suchte Leffing, diefen hatte Spinoza. Jacobis Scharfblick ent= deckte mit Recht Lessings Pantheismus gerade in den Säten der Erziehung des Menschengeschlechts, welche die göttliche Dreieinigkeit beweisen und als vernunftgemäß darftellen wollten. Daß aber Jacobi in diese Sate den Spinogismus hineinlas, dem Gott-Bater die natura naturans, dem Gott-Sohn die natura naturata als Realwerth unterschob und erst damit die lessingschen Begriffe vollkommen aufgeklärt haben wollte: dies war eben Jacobis fire Idee, der sich feinen andern Bantheismus vorstellen konnte, als die Lehre Spinozas. 1

#### II. Glaube und Biffen.

## 1. 3bealismus und Rihilismus.

Es ist für Jacobi ausgemacht, daß der Verstand, weil er nur vom Bedingten zum Bedingten fortschreitet, das Dasein Gottes nicht

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Briefe über die Lehre des Spinoza. (1785.) S. 41 flgd. Gef. Werke. Bb. IV. S. 87 flgd.

zu beweisen vermag. Entweder giebt er einen salschen Beweis, oder er verneint das Dasein Gottes, wie Spinoza, indem er an dessen Stelle das Ganze, die Welt, sept. Eben so wenig kann der Verstand, weil er von Begriff zu Begriff, von Vorstellung zu Vorstellung sorschellung fortschreitet, das Dasein der Dinge beweisen. Er muß an die Stelle der Dinge unsere Empfindungen und Vorstellungen, an die Stelle des objectiven Daseins die Bestimmungen unseres subjectiven sezen. Der solgerichtige Verstand verwandelt die Dinge in Vorstellungen und das Dasein Gottes in ein Chaos, welches so gut als nichts ist: er sührt in der ersten Richtung zum "Idealismus", in der andern zum "Nihilismus".

Also kann der Verstand oder, was dasselbe heißt, die Philosophie, die sich auf ihn gründet, weder das übersinnliche noch das sinnliche Tasein, also überhaupt nicht das Dasein beweisen; und da die Kraft zu beweisen dem Verstande ausschließlich angehört, so solgt, daß sich das Tasein als solches überhaupt nicht beweisen läßt. Beweisen können wir nur das Bedingte, also nichts, das unbedingt und ursprünglich ist, wie Gott, die Persönlichkeit, die Freiheit; und von dem Bedingten können wir nur die Vorstellung, aber nicht das Tasein beweisen. Und dennoch leugnen wir das Tasein nicht, so wenig wir im Stande sind, es zu demonstriren.

#### 2. Die Gewigheit als Glaube. Sume.

Wir sind im Grunde der Seele von unserm Tasein, wie von dem Tasein außer uns überzeugt, so wenig wir diese Ueberzeugung auf Beweise gründen oder durch Beweise bekräftigen können. Also es giebt in uns eine Gewißheit der Existenz. Wie ist sie möglich? fragt Jacobi und antwortet: durch den Glauben allein, da sie durch Bissen nicht möglich ist. Dieser Glaube muß allem Wissen in uns vorangehen, da er niemals daraus hervorgehen kann. "Wir wers den alle im Glauben geboren", schrieb Jacobi an Mendelssohn, "und müssen im Glauben bleiben, wie wir alle in Gesellschaft geboren werden und in Gesellschaft bleiben müssen. Durch den Glauben wissen wir, daß wir einen Körper haben, und daß außer uns andere Körper und andere denkende Wesen vorhanden sind. Eine wahrhafte, wunders bare Offenbarung! Denn wir empfinden doch nur unsern Körper, so oder anders beschaffen; und indem wir ihn so oder anders bes

die wesenlosen Ensteme, welche der Verstand für sich findet, wenn er mur für fich denkt. Sein hochster Begriff ift der Sat des Grundes, das "principium compositionis", welches nur Mechanismus anerfennt, also Freiheit, Verfönlichkeit, Gottheit nothwendig von sich ausichließt und folgerichtiger Beise verneint. Den Begriff ber Ursache. des Urfprünglichen, der freien Birtfamteit fann der Berftand nicht faffen, weil Urfprüngliches innerhalb feiner bedingten Borftellungen nirgends getroffen wird. Aber in dem Gefühle seiner eigenen Ur= fprünglichkeit, in seiner selbstthätigen Erfahrung wird dem Menschen die Gewißheit, daß es ein Urfächliches in der Welt giebt, also auch eine Urfache der Belt geben muffe. Von diesem Gefühle befeelt, denkt der menschliche Geist nach einem höheren Princip, als dem Berftandessate der Identität und des Grundes, er findet in feiner eigenen Selbstthätigkeit das "principium generationis", welches nicht vom Theil zum Ganzen, sondern von dem lebendigen Dasein zum Ursprunge alles Lebens, zu Gott als dem absolut Lebendigen, von der menschlichen Freiheit zur göttlichen Vorsehung leitet. 1 Giebt es feine Freiheit, so giebt es nur Mechanismus und Fatum, so ist die "fatalistische" Weltanschauung Spinozas die einzig mögliche. Wiebt es Freiheit im Menschen, so giebt es Vorsehung in der Welt, denn Freiheit und Borsehung sind unzertrennlich mit dem Bernunft= gefühle verbunden.2

Wenn man gewöhnlich sagt, Jacobi habe der Philosophie den Glauben, dem Berstande das Gefühl entgegengesett, so erklärt diese vieldeutige Formel nichts von der Eigenthümlichkeit des jacobischen Standpunktes; es wird damit namentlich die Entdeckung nicht bezeichnet, welche in Jacobi die Gefühlsphilosophie gemacht und gegen den Dogmatismus siegreich behauptet hat. Giebt es im Menschen ein ursprüngliches Bermögen, worin sich der Mensch nicht dem Grade, sondern dem Wesen nach von allen übrigen Geschöpfen unterzicheidet: so hatte vor Jacobi die Philosophie diese Thatsache nicht zu entdecken, nicht zu erklären vermocht, wenn wir nicht etwa mit Jacobi die platonische Jdeenlehre mit ihren tiessinnigen Mythen vom Ursprunge der menschlichen Seese ausnehmen wollen. Entweder sah die Philosophie im Menschen nur ein Glied im mechans

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> David Hume über den Glauben. Werke. Bd. II. S. 313 figd. — <sup>2</sup> Ueber die Unzertrennlichkeit der Freiheit und Borsehung von dem Begriffe der Vernunft. Ebendaselbst.

ischen Naturzusammenhange, nur einen Theil des natürlichen Welt= alls und mußte ihm unter diesem Gesichtspunkte alle Ursprünglichkeit und Freiheit absprechen; oder fie dachte den Menschen als ein Glied in der Stufenordnung der Natur und fonnte unter diesem Besichts= punkte zwar die menichliche Uriprünglichkeit, aber nicht im absoluten, sondern nur im relativen und graduellen Unterschiede von den übrigen Befen behaupten. Entweder galt der Menich für einen Modus, wie bei Spinoza, oder für eine Monade von höherer Potenz, wie bei Leibniz: in beiden Fällen ist der Mensch nur dem Grade nach von den Naturwesen unterschieden und, mit den Thieren verglichen, nur eine höhere Thiergattung; in beiden Fällen ift der Mensch ein Ding unter Dingen. Und weil hierin beide Spfteme übereinstimmen, darum beurtheilt sie Zacobi unter demielben Gesichtspunkt und erklärt Leibnig fo gut wie den Spinoga für einen bloken Naturaliften. Wenn es nun im Menschen etwas giebt, das in der ganzen Natur, in allen andern Besen nichts Analoges sindet: so ist damit die menschliche Ursprünglichkeit in ihrem absoluten, unvergleichlichen Unterschied von allen andern Befen bewiesen, jo ist damit Leibnig jo gut als Spinoza und die Verstandesphilosophie überhaupt widerlegt. Diejes Etwas fann nicht der Verstand sein, denn ein Analogon des Verstandes haben auch die Thiere, auch nicht die Vernunft im Sinne der dogmatischen Philosophie, denn dieje jogenannte Bernunft ift vom Berstande nicht wesentlich unterschieden; der Berftand macht aus den sinnlichen Borstellungen Begriffe, die Bernunft bildet aus diesen Begriffen Urtheile und Schluffe: fie entspringt mithin aus der Sinnlichkeit, als aus ihrer Burgel, und mas fie entwickelt, fann daher nur finnlicher Natur fein. Aus Sinnlichem kann nur Sinnliches hervorgehen. Und wie sich die menichlichen Sinne nur dem Grade nach von den thierischen untericheiden, jo besteht auch zwischen dem menschlichen Berstande, der sich auf Sinnlichfeit grundet, und dem thierischen feine absolute Differeng. Aber dieje Differeng besteht, wenn es im Menschen ein Bermogen des Nebersinnlichen giebt, welches die demonstrative Bernunft niemals fein ober werden fann, welches lediglich in der fühlenden Bernunft besteht.1 Dag in der That ein folches Bermögen des Uebersinnlichen in der menschlichen Seele eriftirt, beweist die Thatjache der Religion, wodurch fich der Mensch ahndend, fühlend, er-

<sup>&#</sup>x27; Einleitung in fammtl. philof. Schriften. Berte. Bd. II. G. 7, 8.

fennend zu dem Ewigen erhebt, die Thatsache der Freiheit, kraft deren der Mensch schliechthinniger Ansangspunkt seiner Handlungen sein fann. Wäre er nur ein höheres Thier, so wäre die Religion wie die Freiheit, der Gottesglaube wie das Selbstgefühl schlechterdings uns möglich. Wären sie unmöglich, wie könnten sie selbst in verkümmerter Gestalt existiren?

Die Verstandesphilosophie vermochte nicht, diese Thatsachen zu erklären; deshalb mar sie gezwungen, wenn sie folgerichtig sein wollte, dieselben zu verneinen. Un die Stelle Gottes fette fie die Natur, d. h. den Mechanismus der Kräfte, an die Stelle der Freiheit die Naturbestimmung, d. h. den Mechanismus der Triebe. Ihre Gotteslehre war naturalistisch, ihre Moral deterministisch. Natür= liche Gotteslehre ift für Jacobi gleich Atheismus: beterministische Moral ist ihm gleich Fatalismus. Dahin führe offen genug die Lehre Spinozas, eben dahin führe zwar weniger offen, aber nicht weniger nothwendig die leibniz-wolfische Philosophie und überhaupt jeder folgerichtige Rationalismus. 1 Die Reflexion kann den Glauben nicht machen; der Berstand, sei er auch noch so klar und deutlich, fann die Thatsache der Religion nicht erzeugen und hat sie niemals erzeugt; wenn diese Thatsache möglich ist, so muß sie vor dem Verstande bestehen, da sie durch ihn nicht entstehen fann. Es muß baber im Menichen eine uriprüngliche Bahrnehmung bes lle berfinnlichen geben, wodurch wir uns dem Wesen nach vom Thier unterscheiden, wodurch wir im eigentlichen Ginne erft mensch= lich sind. hier oder nirgends muß das Besen des Menschen entdect werden. Diese Entdeckung, welche den Gesichtstreis der dogmatischen Philosophie übersteigt, hat Jacobi gemacht oder zu machen gesucht, und in dieser Richtung erscheint er als der unmittelbare Vorgänger Kants, der den Bunkt traf, welchen Jacobi nur suchte.

## III. Jacobis Stellung in der Geschichte der Philosophie. 1. Jacobi und Kant.

Nant entdeckte, um die Erkenntniß zu erklären, also im Interesse der neu zu begründenden Philosophie, solche Kräfte in der menschslichen Seele, die ursprünglich sein müssen und den Menschen nicht dem Grade, sondern dem Wesen nach von der Natur unterscheiden.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Briefe über die Lehre des Spinoza. Werke. Bd. IV. 1. Abth. S. 216 flgd. Nr. I, III, IV.

Hierin stimmen Jacobi und Kant überein, allein Jacobi behauptet mit unmittelbarer Gewißheit als einen Glaubenssab, mas Rant burch eine tieffinnige und genaue Untersuchung analysirt und durch eine höhere Logik, als die bisherige gewesen war, feststellt. Der dogmat= ischen Philosophie sett Kant einen höhern philosophischen Gesichts= punkt, dem Jacobi ein höheres menschliches Celbstaefühl entgegen; beide zeigen den dogmatischen Denkern die Thatsache, welche noch unerklärt ift, obwohl fie in lebendiger Birklichkeit existirt, aber Kant verhalt sich zu dieser dem dogmatischen Verstande überlegenen Thatsache beweisend, Jacobi dagegen, um seinen eigenen Ausdruck zu brauchen, nur "weisend". Er weist darauf hin: sein Gefühl ift ein Fingerzeig, gerichtet auf das thatfächlich-Ueberfinnliche im Menschen, auf jene Gegend der Seele, welche im Schatten der Philosophie liegt, die nicht auf den Sohen des Berftandes, sondern in der Tiefe des Gemuthes, im Grunde des Lebens allein entdecht werden fann. Dhne eine ur= iprüngliche Wahrnehmung des Ueberfinnlichen in unserer Seele, ohne unmittelbare Offenbarung und Offenbarungsglauben giebt es feine Religion und fein positives, lebendiges Wissen. Entweder also muß die Religion an der Quelle des menschlichen Lebens, an der Burgel des Beistes entdeckt oder sie kann überhaupt nicht entdeckt, überhaupt nicht erklärt werden. Bon diesem Bunkte aus hat Jacobi unaushör= lich die Philosophie und den Rationalismus als solchen befämpft. Er ift in diefer Stellung, wie in seinem negativen Berhalten gegen Philosophie und Bernunftreligion, stets derfelbe geblieben und konnte deshalb mit Recht die Einleitung in seine philosophischen Schriften mit den Worten schließen: "ich ende, wie ich begann!"1

Gegen die Möglichkeit der Vernunftreligion zeugt in den Augen Jacobis die Geschichte und die Natur. Die Geschichte: denn niemals ist in der Welt eine Religion durch Vernunstschlüsse gemacht oder auf Vernunstgründe hin geglaubt worden. Die Natur: denn die Vernunst ist verwandt mit dem Verstande, der menschliche Verstand ist verwandt mit dem thierischen; gäbe es nun eine Vernunstreligion, so müßte auch in den Thieren sich ein Analogon der Religion sinden, weil sie ein Analogon der Vernunst haben. Aber es giebt in der Thierseele auch nicht ein leises Gesühl, auch nicht einen dumpfen Instinct des Uebersinnlichen, also nichts, was der Religion vergleichbar wäre.

<sup>1</sup> Einleitung in fammtl. philof. Schriften. Werke. Bb. II. S. 123.

Diese Thatsache beweist, daß die Religion niemals auf Vernunft gegründet werden fann, daß alfo die Religion, wenn fie ift, der Bermunft vorausgehn, daß Wiffenschaft und Erkenntniß vielmehr auf die Religion gegründet werden muffe. Religion und Philosophie, so habe ich mich an einem andern Orte ausgedrückt, verhalten fich im Berftande Jacobis ähnlich, wie Natur und Physik. So wenig die Physik Natur machen fann, so wenig ist jemals die Philosophie im Stande. Religion zu machen. So wenig jemals die Physik, und ware sie bis auf den letten Bunkt vollendet, die Ratur überflüffig machen oder ersetzen kann, so wenig kann jemals die Philosophie, und wäre sie auf dem höchsten Gipfel der Aufklärung, die Religion überflüffig machen oder ersegen. Jacobi dachte so: der wahre Theismus ist nur durch Glauben und nie durch Begriffe gegeben; der mahre Theismus ist keine logische, sondern eine fromme Borstellung, er ist das lebendige Berhältniß kindlicher Liebe, herzlicher Ergebung, innigen Bertrauens: der unbedingte, ursprüngliche Glaube an eine väterliche, liebevolle, erlösende Beltregierung: ein Glaube, welcher durch fein Berftandessystem begründet noch weniger erzeugt noch weniger ersett werden fann. Diefer Theismus lebt, er läßt fich nicht in ein bundiges Raisonnement, in eine schulgerechte Schluffolgerung bringen, denn Liebe, Singebung, Erlösung laffen sich nicht logisch beweisen. Darum fehlt in jedem philosophirenden Theismus das mahrhaft Religiöse, und man muß unklar denken oder empfinden, um diefen Mangel, dem religiösen Gemüthe so fühlbar, nicht zu merken, um sich durch ein gleichlautendes Wort über diefen Mangel täuschen zu laffen. fühle ich, fagt Jacobi, und ich kann nicht anders als fo fühlen: jo denken die Systeme der Philosophie, und wenn sie Recht hätten, wäre mein Gefühl unmöglich.

Bergleichen wir Jacobi mit den Philosophen, die ihm voraussgehen, so erhebt er sich ohne Zweisel über deren Gesichtskreis: er hält ihnen das Gewicht einer Thatsache entgegen, welche der dogmatische Berstand entweder verneinen mußte oder wenigstens nicht erklären konnte; er fühlt mehr, als jene begreisen. Bie Leibniz die Thatsache des Lebens in der Natur und der Selbstbewegung in den Körspern der Lehre Descartes, wie er die Thatsache der Individualität der Lehre Spinozas entgegengehalten hatte, so hält Jacobi die Thatsache der Religion, die Thatsache der Religion, die Thatsache der Religion, die Thatsache der Philosophie überhaupt entgegen. Bie Descartes und Spinoza

der leibnizischen Philosophie untergeordnet sind, weil diese höhere Thatsachen betrachtet und erklärt, jo muß sich aus demselben Grunde die dogmatische Philosophie dem Standpunkte Jacobis unterwerfen. Diese Bedeutung Jacobis muffen wir um so mehr hervorheben, weil sie in der That zu wenig erkannt und nicht deutlich genug bezeichnet worden ift. Vergleichen wir dagegen Jacobi mit den Philosophen. die ihm nachfolgen, so macht er erst in der Form des Gefühls gelrend. was jene in die Form der Erkenntniß zu erheben suchen. Bu den dogmatischen Denkern verhält sich Jacobi wie das religiöse Gefühl zu dem blogen Verstande; zu den fritischen Denkern verhält er sich wie das bloke Gefühl zu dem überlegenen Berftande, der die Tiefe der menschlichen Seele durchschaut und die Thatsachen des Wefühls einsieht. Che aus der dogmatischen Philosophie, welche die Erkenntnik der Dinge sein will, die fritische Philosophie oder die menschliche Selbsterkenntnig hervorgehen konnte, mußte das menichliche Selbst= gefühl gleichsam als mittlerer Durchgangspunkt hervortreten, und eben diesen Durchgangspunkt bezeichnet Jacobi. Er selbst ift noch nicht fritisch, sondern er macht nur die Krisis, die von dem Werdedrang des neuen Princips beseelt ist. Alles Reue in der Geschichte der Menschheit behauptet sich zuerst als ein unmittelbar Gemisses, bevor es in das Gebiet objectiver Erkenntniß erhoben wird. So macht Jacobi das Wesen des Menschen mit der Unmittelbarkeit des Gefühls geltend, bevor es Kant durch die Kritif der Vernunft erleuchtet. So verhält sich überhaupt die Gefühlsphilosophie zur fritischen.

#### 2. Jacobi und Mendelssohn.

Dieses Verhältniß macht Jacobi selbst durch sein eigenes Beispiel sehr deutlich. Denn gegenüber den dogmatischen Denkern zeigt er ein überlegenes Bewußtsein, welches die vorhandenen Systeme der Philosophie wohl begreift und besonders ihre Mängel gründlich einssieht und scharf hervorhebt; den kritischen Denkern gegenüber ersicheint Jacobi als der untergeordnete Kopf, der nicht im Stande ist, dem höheren Gesichtspunkte nachzukommen. Jacobi hat wohl den Spinoza, aber niemals den Kant verstanden. So Recht hatte Leibniz, wenn er sagte: daß in dem Vollkommenen das Unvollkommene immer deutlich, in dem Unvollkommenen das Vollkommene immer undeutslich vorgestellt werde. Die Wahrheit dieses tiefsinnigen Saßes springt in die Augen, wenn wir Jacobi mit Mendelssohn vergleichen. In

dem Streite beider tam der Gegensatz zwischen der Berftandes= und der Gefühlsphilosophie zum Vorschein. Mendelssohn vertheidigte den Theismus der Auftlärung, Jacobi den Theismus des Gefühls. Und wie man audy über die beiden Perfonlichkeiten denke, so wird doch jeder Unbefangene begreifen muffen, daß Mendelssohn über den Standpunkt seines Gegners vollkommen im Unklaren, Jacobi dagegen über Mendelssohn vollkommen im Klaren war; daß der Berstandes= philosoph den Gefühlsphilosophen sehr undeutlich, dieser jenen sehr deutlich vorstellte. Darum flagt auch Mendelssohn unaufhörlich, daß er Jacobi nicht verstehe, und er verstand ihn wirklich nicht; Jacobi fagt nie, daß ihm sein Gegner unverständlich sei. Abgesehen übrigens von dieser Verschiedenheit ihrer Gesichtspuntte, laffen sich die beiden Gegner gut mit einander vergleichen. Mendelssohn verhält sich zur Berftandesauftlärung ähnlich, wie Jacobi zur Gefühlsphilosophie. Zener möchte Glauben und Wiffenschaft in Moral, dieser Moral und Biffenschaft in Glauben verwandeln. Beide find feine Spftematiker, feine strengen und methodischen, sondern rednerische Schriftsteller, beide sind schöngeistige Talente, welche ihre philosophischen Gesichts= punkte ästherisch ausstellen und in der Art akademischer Belletristen behandeln; beide find von einförmigem Inhalte, und sie werden nicht mude, diesen einformigen Inhalt zu wiederholen. Gott und Unfterblichkeit find die Begriffe, welche Mendelsfohn von allen Seiten beleuchtet, die er bis auf die Reige ausbeutet; Glaube und Offenbarung find die beiden festen Buntte, von denen Jacobi ausgeht, um immer eben dahin wieder zurückzukehren. Go ist auch ihre Beurtheilung der philosophischen Systeme eintonig und nivellirend. Dem Mendelssohn erschienen Spinoza und Leibnig gleich Wolff; dem Jacobi erschienen Leib= nig und Bolff gleich Spinoza. Und in der festen Annahme, daß alle rationale Erkenntniß auf Spinozismus hinaustommen muffe, daß Spinoza der consequenteste aller Rationalisten gewesen sei, hat Jacobi dieses Urtheil über alle Susteme seit Aristoteles ausgedehnt. Leibnigen, Bolff und Leffing fette er gleich dem Spinoza, und er versuchte dasselbe mit Kant, Fichte und Schelling, bis endlich der lettere, der den Spinoza und Leibnig eben jo gut zu unterscheiden als zu verbinden mußte, dieser gleichmachenden Kritif in seinem Dent= male Jacobis ein grausames, aber nicht ungerechtes Ende sette.

Jacobi hatte fo lange das Einerlei seiner Gedanken wiederholt, er war bei den unbeweglichen Borstellungen von Glaube und Offen=

barung so unbeweglich stehen geblieben, nachdem sich die Philossophie schon längst derselben bemächtigt hatte, daß ihm Schelling zulest vorwersen durfte, er sei langweilig geworden, und es sei endlich Zeit, daß sein "Genörgel" aufhöre. Jacobi ersuhr durch Schelling ein ähnliches Schicksal, als Mendelssohn durch ihn ersahren hatte. Er war, um leibnizisch zu reden, Mendelssohn gegenüber die höhere, Schelling gegenüber die niedere Monade, die dort deutlich vorstellte, während sie selbst undeutlich vorgestellt wurde, hier das gegen undeutlich vorstellte, während sie selbst undeutlich vorgestellt wurde. Nachdem Jacobi den Pantheismus Spinozas gegen Mendelssohns Theismus siegreich vertheidigt hatte, konnte ihm nichts Schlimmeres begegen, als daß er von dem Standpunkte seines Theismus aus den Pantheismus Schellings angreisen wollte.

#### 3. Jacobi und Leibnig.

Bevor wir die Gefühlsphilojophie verlaffen, jo moge furz das Berhältniß bemerkt werden, worin ihre Unhänger zu Leibnig ftanden. Der mahre Leibnig hätte ihnen unter allen früheren Philosophen der verwandteste sein follen: wenn auch in seinem Snitem die absolute oder unvergleichbare Ursprünglichkeit des menschlichen Bejens feinen Play fand, jo war doch hier die Ursprunglichkeit des Gefühls, die elementare Bedeutung der dunkeln Borftellungen mit großem Scharfsinn erkannt worden. Herder kannte Leibnigen und wußte sich in positiver Beise von ihm abhängig; Hamann fannte ihn nicht oder nur, so weit sich Leibnig in der Theodicee zu erkennen giebt2: Lavater war mehr von ihm abhängig, als er vielleicht selbst wußte; und 3a= cobi, der aus Leibniz ein genaues Studium gemacht hatte und ihm in wichtigen Punkten beistimmte, war doch zu sehr interessirt, die Monadenlehre auf den Spinozismus zurudzuführen, als daß er Leib= nigens Eigenthümlichkeit hatte gerecht werden fonnen. Indeffen, wenn das Ariom der Mathematik, daß zwei Größen, welche einer dritten gleichen, auch unter einander gleich sind, auf die Beifter an= gewendet werden darf, so mußte Jacobi mehr mit Leibniz überein=

<sup>1</sup> Schellings Denkmal der Schrift von den göttlichen Dingen des Herrn Fr. Heinr. Jacobi. 1812. S. 135. — Bgl. meine Geschichte der neuern Philossophie (Jubiläums:Ausgabe). Bd. VII. 3. Auslage.) Buch II. Abschnitt IV. Cap. XXXIX. S. 678—686. — 2 Allwills Briefsammlung. Briefe an Verschiedene. Nr. IX. Jacobis Werke. Bd. I. S. 384.

ftimmen, als er selbst Wort haben wollte. Denn beide vergleichen sich mit Plato: Leibniz hielt sich an Plato, diesen antiken Gegensfüßler Spinozas, und Jacobi sah in Plato den einzigen Philosophen, dem er verwandt sein und welchen er selbst dem Spinoza entgegen sehen wollte.

### Reuntes Capitel.

## Goethe und Schiller in ihrem Verhältniß zu Leibnig und der deutschen Aufklärung.

I. Voethes philosophische Vorstellungsweise.

1. Berhältniß zu Spinoza.

In eben dem Buntte nun, wo Jacobi den Spinozismus verläßt und sich gegen alle rationale Betrachtung der Dinge verschließt, deren Ziel ihm Vergötterung der Natur, Atheismus und Fatalismus zu sein schien, in eben dem Bunkte, wo Jacobi zwischen Theismus und Naturalismus, Freiheit und Nothwendigkeit, Vorsehung und Schicksal den heillosen Rif macht, wendet sich Goethe, dem dieser Riß unerträglich war, von Jacobi ab und überhaupt von der dunkeln und ausschließlichen Richtung der Gefühlsphilosophie, womit ihn das Jugendalter seiner Poesie zusammengeführt hatte. Er schreibt dem Jugendfreunde, der ihm feine Briefe über Spinoza und die darauf bezüglichen Streitschriften mit Mendelssohn zugeschickt hatte: "wie weit wir von einander abstehen, habe ich erst recht wieder aus dem Büchlein selbst gesehen. Ich halte mich fest und fester an die Gottes= verehrung des Atheisten und überlasse Euch alles, was Ihr Religion heißt und heißen mußt. Wenn Du fagst, man könne an Gott nur glauben, fo fage ich Dir: ich halte viel aufs Schauen, und wenn Spinoza von der intuitiven Erkenntniß schreibt und fagt: "diese Betradrungsweise kommt durch den klaren Begriff vom wirklichen Wesen gemiffer Attribute Gottes zum flaren Begriff vom Befen der Dinge", so geben mir diese wenigen Worte Muth, mein ganges Leben ber Betrachtung der Dinge zu widmen, die ich reichen und von

<sup>1</sup> Jacobis Verhältniß zu Leibniz betr.; vgl. Gespräch über Hume. Werke. Bb. II. S. 236 sigb. und 256. Jacobis Hinweisung auf Plato: vgl. Ginsleitung u. f. f. Werke. Bb. II. S. 73 flab.

benen ich mir eine abäquate Ibee bilden fann, ohne mich im minbesten zu bekümmern, wie weit ich kommen kann und was mir zus
geschnitten ist." Die Ruhe und Klarheit, wie der zur Entsagung
gestimmte Geist Spinozas zogen Goethen mächtig an, und in dem
"amor Dei" erkannte er jenen hohen Seelenfrieden, den er auf dem
Bege seiner künstlerischen und intuitiven Beltbetrachtung in dem
eigenen Gemüthe fand und ersebte. Ist doch die Intellectualliebe
Spinozas selbst eine Intuition, worin der anschauende und denkende
Berstand einander begegnen dürsen, und also der phantasievollste
Dichter mit dem strengsten mathematischen Denker wohl übereins
stimmen konnte. Zwischen beiden besteht die Bahlverwandtschaft
contemplativer Gemüther, die gleiche Neigung theoretischer Geister
zu einem beschaulichen Leben.

2. Berhältniß zu Leibnig. Goethes leibnigifcher Pantheismus.

Bas man im Uebrigen Goethes Beltanschauung nennt, ist im strengen Sinne des Worts weder Spinozismus noch sonst ein philojophifches Snftem, wofür dieser poetische Genius fein Bedürfnig und darum auch keine Unlage hatte, sondern es ist die echte phantasie= gemäße Vorstellungsart, die das Göttliche in der Welt, das Geistige in dem Natürlichen zu ich auen bestrebt ift. Go mar Goethe ein vollkommen dichterischer Lantheist, aber ein solcher, dem das Kraft= gefühl der menschlichen Eigenthümlichkeit, das Selbstgefühl der eigenen unveräußerlichen Individualität so lebhast inwohnte, daß er in diesem Punkte niemals ein Spinozist weder sein noch werden konnte. Man tann fagen, baß ihm mehr als einem Andern jener Begriff leibnizischer Monade angeboren war, der die absolute Eigenthümlichkeit der mensch= lichen Seele festhielt und zugleich das Beiftige und Körperliche in Eines faßte. Auf diesen Begriff grundet sich die echt goetheiche Un= ichauung einer gesegmäßigen, continuirlichen Entwicklung in allen Dingen, die er mit fo vielem Gifer in Steinen, Pflangen und Thieren verfolgte; und an ebendenselben Begriff fnüpfen sich jeine Unsterblichkeitsvorstellungen, die darin vornehmer als die leib= nizischen dachten, daß fie nur fur die höher strebenden Beifter eine ewige perfönliche Fortentwicklung annahmen. Und hier besonders

<sup>1</sup> Neber Goethes Berhältniß zu Jacobi, bem Spinozismus und bem mendelssohn-jacobischen Streite vgl. Schölls Ausgabe der Briefe und Auffähre Goethes aus den Jahren 1766—1786 S. 192—229. Ueber Goethes Spinozismus vgl. meinen Bortrag über Baruch Spinoza (1865). S. 11, 12.

bedient sich Goethe gern der leibnizischen Ausdrucke, daß der Mensch Entelechie, Monade oder, wie er bisweilen fagt, "entelechische Mo= nade" fei. Identität von Ratur und Geift und naturgemäße, organische Entwicklung in allen Dingen: diese beiden genau verbundenen Begriffe bilden die Mittelpunkte der goetheschen Beltanschauung, die fein Suftem, sondern das Bedürfniß seiner Seele und deren freier Entwurf war. Dieser Betrachtungsweise, die dem hartnäckigen Stillstande wie der gewaltsamen Bewegung gleich abgeneigt war, waren seine Ideen in jeder Richtung gemäß; ihr entsprach Goethe als Dichter und Philosoph, als Naturforscher und Staatsmann. Je näher ein philosophisches System dem Identitätsprincip und der Idee geset mäßiger Entwicklung angehört, um so verwandter ift es bem Benius dieses Dichters. Darum befreundete sich Goethe in der kantischen Philosophie am meisten oder vielmehr allein mit der Kritik der Urtheilskraft, weil hier die Identität von Ratur und Geift angestrebt oder doch ästhetisch zugelassen wurde, und die spätere Identitätsphilosophie, wenn er sie näher gefannt hätte, wurde ihm vielleicht unter allen Spstemen am congenialsten gewesen und als die Erfüllung deffen erschienen sein, was er von Fichte vergebens erwartet hatte. Darum sympathisirte Goethe unter den frühern Philosophen mit Spinoza, so weit dieser Pantheist und Identitäts= philosoph war; besonders aber mit Leibnig, der aus dem Begriffe ber 3dentität den Begriff der continuirlichen Entwicklung löste. Und auf der andern Seite leuchtet ein, warum die fpatern 3dentitätsphilofophen Schelling und Segel sich unter allen Dichtern Goethen am nächsten verwandt fühlen. Goethe vereinigt in naiver Beise und ohne jede philosophische Absicht die Alleinheitslehre Spinozas mit der leibnizischen Monadologie, er verfolgt und sucht überall das Naturgesetz der Metamorphose und Evolution, und wenn seine philosophische Weltansicht mit einem bestimmten Ramen bezeichnet werden soll, so möge sie in jenem leibnizischen Bantheismus bestehen, den vor ihm Leffing anstrebte und nach ihm Schelling erfüllte. Gin natürlicher Teind des Dualismus, wie er war, mußte er jenen unverföhnlichen Gegensatz zwischen Naturalismus und Theismus, den Jacobi so hartnäckig behauptete, als etwas Fremdes von sich weisen. hier bestand zwischen Goethe und Jacobi ein Gegensaß nicht bloß der Begriffe, sondern der Naturen, die sich je länger, je mehr einander entfremdeten. In diesem Gegensate zu Jacobi begegneten sich Schelling und Goethe, deren Weltanschauungen nahe verwandt waren, denn beide suchten Naturalismus und Theismus zu vereinigen, welche Racobi trennen wollte, und fie verbanden beide auf eine hochst eigenthumliche und geniale Beije die philosophische Borftellungsfraft mit der poetischen. Goethe philosophirte mit der Phantasie, und Schelling dichtete mit dem Berstande. Go erfuhr von diesen beiden Seiten Jacobis lette Schrift von den göttlichen Dingen und ihrer Offenbarung eine fehr entichiedene und empfindliche Gegenerklärung. Schelling feste ihr das boje Dentmal Jacobis, und Goethe richtete da= gegen jenes fleine, merkwürdige Gedicht, welches die Ueberschrift führt: "Groß ist die Diana der Epheser". Jacobi nämlich wollte die lebendige Offenbarung Gottes nicht mehr in der Natur, auch nicht in der Schrift, sondern lediglich im Innern des Menschen gelten laffen. Sein Theismus widerstrebte der Orthodoxie eben fo fehr, wie dem Naturalismus. Aber Goethen, der seine Ideen immer feben wollte, mußte dieser gestaltlose und unsichtbare Gott als ein unbeimliches Wesen erscheinen, womit er, der Künstler, nichts gemein haben konnte, weil dieses Wesen mit der Natur auch die Runst von sich ausschließt.1 Wo bliebe das Werk des Künstlers, wenn das Göttliche nicht gestaltet und sinnlich ausgedrückt werden könne, wenn es wirklich jo mare, wie Jacobi sich einbildet: "als gab's einen Gott fo im Gehirn, da! hinter des Menschen alberner Stirn, der sei viel herr= licher als das Befen, an dem wir die Breite der Gottheit lefen?"

Was wir hier besonders an Goethe hervorheben, ist die Vereinigung von Spinoza und Leibniz, die sich unwillfürlich in seiner Betrachtungsweise vollzieht: das ist dieser leibnizische Pantheismus, um den Ausdruck zu wiederholen, den wir zur Bezeichnung Lessings brauchen mußten.

### II. Schillers philosophische Vorstellungsweise.

1. Berhältniß zu Spinoza und Leibnig. Schillers leibnigischer Pantheismus.

Eine ähnliche Vereinigung der beiden entgegengesetzten Richt= ungen der dogmatischen Philosophie findet sich in der jugendlichen An= schauungsweise unseres zweiten großen Dichters. Die philosophischen

<sup>1</sup> Darum hat Goethe dieses Gedicht, welches vom Standpunkte des Künstlers aus Jacobis Theismus zurückweist, in benjenigen Chelus der Sammlung aufsgenommen, welchen er mit dem Titel "Kunst" bezeichnet.

Briefe zwischen Julius und Raphael bezeugen uns, wie Schiller in seiner Beise den Uebergang von der einen Vorstellungsart zur andern machte oder beide mit einander zu verbinden wußte. Er hatte von Natur eine Reigung zur Metaphysik, die ihn zum Philosophiren antrieb und seiner poetischen Kraft nicht die Gewalt, wohl aber ienen naiven Charafter entzog, der Goethes dichterische Individualität und Ueberlegenheit ausmacht. Schiller war ein Gefühlsphilosoph, einer der fühlenden und phantasirenden Denker, bevor er ein geschulter fritischer Philosoph wurde. Er ist als Gefühlsphilosoph ebenfalls ein leibnizischer Pantheift, d. h. er vereinigt aus innerem, poetischem Bedürfnisse die Idee der Alleinheit mit der Idee der Monadologie. In dieser Rücksicht bilden die beiden Dichter einen merkwürdigen Gegensat zu hamann und Jacobi. Jene verhalten sich zu Spinoza und Leibnig positiv, diese negativ. So erscheinen Goethe und Schiller, mas ihre philosophischen Ideen betrifft, in unmittelbarer Bermandtschaft mit Leffing; sie sind die Fortbildner jener Weltanschauung, welche Leffing angestrebt und gleichsam als sein Testament hinterlassen hatte: fie bilden die Durchgangspunkte zwischen Lessing und Schelling. Sa= mann und Jacobi waren Spinoza und Leibnigen gegenüber Skeptiker. Poetische Naturen, wie Goethe und Schiller, weil sie schöpferisch sind, fönnen nicht skeptisch sein, und wenn sie entgegengesetzte oder verschiedene Gesichtspunkte vereinigen, sind sie nicht gewöhnliche Syn= fretisten, sondern gestaltende Denker. In diesen aufstrebenden Geiftern wollte das Gefühl der göttlichen Beltordnung mit dem unveräußer= lichen Gefühle menschlicher Ursprünglichkeit verföhnt werden. Dieser unwillfürliche Drang und keine gewählte Absicht faßt in Schillers poetischem Verstande Spinoza und Leibniz zusammen und löst ihren Gegenjan, um beide zu bejahen, mahrend Jacobi diefen Gegensatz ausgelöscht hatte, um beide zu verneinen. Wie bei Leibniz, so gilt auch bei Schiller die Harmonie der Seelen als die höchste Aufgabe des Menschen, als die höchste Absicht des Universums, das sich in einem Stufenreiche von Kräften entfaltet und zur Gottheit emporstrebt. Wie tief fich hier diese leibnizische Vorstellungsart in das Gemuth eingelebt und zur Empfindung verdichtet hat, wie weit diese metaphysischen Begriffe schon in Gefühl und Einbildungsfraft übergegangen find, wird man am deutlichsten erkennen, wenn wir unfern Schiller felbst reden laffen. Unwillfürlich verwandelt sich in seinem dichterischen Verstande Spinozas Pantheismus in das "Monadenpoem", wie Serder die leihnizische Philosophie zu nennen liebte. "Alle Vollsommenheiten im Universum sind vereinigt in Gott. Gott und Natur sind zwei Größen, die sich vollsommen gleich sind. Die ganze Summe von harmonischer Thätigkeit, die in der göttlichen Substanz beisammen existirt, ist in der Natur, dem Abbilde dieser Substanz, zu unzähligen Graden und Maßen und Stusen vereinzelt. Die Natur (erlaube mir diesen bildslichen Ausdruck) ist ein unendlich getheilter Gott. — Liebe ist die Leiter, worauf wir emportsimmen zur Gottähnlichkeit. Ohne Ansspruch, uns selbst unbewußt, zielen wir dahin.

Tobte Gruppen sind wir, wenn wir hassen, Götter, wenn wir liebend uns umfassen, Lechzen nach dem süßen Fesselzwang. Aufwärts, durch die tausendfachen Stufen Zahlenloser Geister, die nicht schufen, Waltet göttlich dieser Drang.

Arm in Arme, höher stets und höher, Bom Barbaren bis zum griech'schen Seher, Der sich an den letten Seraph reiht, Wallen wir einmüthigen Kingeltanzes, Bis sich dort im Meer des ewigen Glanzes Sterbend untertauchen Maß und Zeit."

2. Philosophische Briefe. Die hinweisung auf Rant.

Die Idee der leibnizischen Weltanschauung in ihrer Hinneigung zur kritischen Philosophie läßt sich nicht edler aussprechen, als in den Worten, womit diese merkwürdigen Briese schließen. "Unter allen Ideen Deines Aufsaßes kann ich Dir am wenigsten den Saßeinräumen, daß es die höchste Bestimmung des Menschen ist, den Geist des Weltschöpfers in seinem Kunstwerke zu ahnen. Zwar weiß auch ich für die Thätigkeit des vollkommensten Wesenskein erhabeneres Bild, als die Kunst. Aber eine wichtige Bestimmung scheinst Du übersehen zu haben. Das Universum ist kein reiner Abdruck eines Ideals, wie das vollendete Werk eines menschlichen Künstlers. Dieser herrscht despotisch über den todten Stoff, den er zur Versinnlichung seiner Ideen gebraucht. Aber in dem göttlichen Kunstwerke ist der eigenthümliche Werth jedes seiner Bestandtheile geschont, und dieser erhaltende Blick, dessen er jeden Keim von Energie, auch in

<sup>1</sup> Meine Schiller-Schriften. Reihe I. (2. Aufl.). Buch I. Schillers Jugend= und Wanderjahre. S. 41-49.

Fifcher, Geich. d. Philog. III. 4. Aufl. R. A.

dem kleinsten Geschöpfe, würdigt, verherrlicht den Meister eben so fehr, als die Harmonie des unermeglichen Ganzen. Leben und Freiheit, im größten möglichen Umfange, ift das Gepräge der göttlichen Schöpfung. Sie ist nie erhabener als da, wo ihr Ideal am meisten verfehlt zu sein scheint. Aber eben diese höhere Vollkommenheit kann in unserer jetigen Beschränkung von und nicht gefaßt werden. Bir übersehen einen zu kleinen Theil des Weltalls, und die Auflösung der größern Menge von Mißtonen ift unserem Ohr unerreichbar. Jede Stufe, die mir auf der Leiter der Wesen emporsteigen, wird uns für diesen Kunstgenuß empfänglicher machen, aber auch alsdann hat er gewiß seinen Werth nur als Mittel, nur insofern er uns zu ähnlicher Thätigkeit begeistert. Dem eblen Menschen fehlt es weder an Stoff Bur Birtsamkeit noch an Rraften, um felbst in seiner Sphare Schöpfer zu sein. Haft Du diesen Beruf einmal erkannt, so wird es Dir nie wieder einfallen, über die Schranken zu klagen, die Deine Bigbegierde nicht überschreiten kann. Und dies ist der Zeitpunkt, den ich erwarte. Erst muß Dir der Umfang Deiner Rrafte völlig befannt werden, ehe Du den Werth ihrer freiesten Neußerung ichägen fannst."1

Diese letten Worte weisen unverkennbar auf die kantische Philosophie hin, zu deren Grundsäßen sich Schiller selbst in seinen späteren ästhetischen Auffäßen bekannte, und deren System in ästhetzischer Rücksicht er am meisten gefördert und in der Richtung auf die Identitätsphilosophie fortgebildet hat. Schiller verhält sich zur kantzischen Philosophie eben so congenial, wie Lessing zur leibnizischen: er erscheint gleichsam als Mittels und Bindeglied, zuerst zwischen Lessing und Kant, dann zwischen Kant und Schelling.

# III. Die poetische Geltung der Individualität. Die prästabilirte Seelenharmonie.

Wie Leibniz den Menschen begriffen hatte, als ein vollkommen eigenthümliches, ursprüngliches, monadisches Wesen: so fühlten sich die Geister in dem Zeitalter der Sturms und Drangphilosophie, welche

<sup>1</sup> Schillers sämmtliche Werke. Bb. X. Philosophische Briefe: Gott. S. 294 figd. 306 figd. Zu vgl.: Meine Schiller-Schriften. Reihe II. Schiller als Philosoph. (2. Aufl.) S. 56—85.

die Fesseln der Schule von sich warf und die Krisis entscheidet, welche unmittelbar der neuen Epoche vorausgeht. Riemals ist in der mensch= lichen Seele bas Monadengefühl lebhafter gegenwärtig gewesen und feuriger ausgesprochen worden, niemals hat der einzelne Mensch dem einzelnen Menschen mehr gegolten, als damals. Die mächtigften Empfindungen, deren das menschliche Gemüth fähig ift, richteten fich hier mit leidenschaftlicher Gewalt auf die individuellen Verhält= nisse der Freundschaft und Liebe. Man lebte in diesen Berhältniffen mit einer förmlichen Andacht, man behandelte fie wie eine Art Cultus und Religion. Das Gefühl wurde hier unmittelbar zur Metaphpfit: Freundschaft und Liebe galten als die höchste Uebereinstimmung der Seelen, als ein Enmbol der Weltharmonie, und die fo bewegte Ginbildungstraft gefiel sich darin, die geheimnifivolle Rothwendiafeit einer göttlichen Vorherbestimmung auch auf die menschlichen Seelenverhältniffe zu übertragen. Mit dem Selbstgefühle eigenster Individualität steigerte sich natürlich der Werth des Individuums, steigerte fich das Interesse an der menschlichen Gigenthümlichkeit, steigerte sich die Innigkeit und Bedeutung aller Berhältniffe, welche das Individuum verknüpfen: besonders jener Berhältniffe, die wie aus an= geborner, innerster Reigung gewählt und ergriffen werden, die als individuellite Vorherbestimmung, als praftabilirte Seelenharmonie, als Wahlvermandtichaft ericheinen. Dieje leidenschaftliche Stimmung der Gemüther fand in dem goetheschen Werther ihren ebenbild= lichen Ausdruck, und die dämonische Alehnlichkeit, womit hier das Schickfal der Leidenschaft und das Geheimniß der Bergen getroffen war, mußte das im Innersten berührte Zeitalter entzuden zugleich und erschrecken. Es war ein historischer Roman, und zwar der mächtigste, den dieses Zeitalter haben fonnte, wenn anders nicht der Name, sondern die in der Empfindungsweise und der Gemuthaftimm= ung einer gangen Zeit begrundete Geltung des Inhalts den geschicht= lichen Werth der Runft und Dichtung ausmacht. Wir können hier nicht länger bei dieser anziehenden Stelle verweilen, da wir den Fortgang der Ideen allein im Auge haben; aber durften wir das Beitalter, welches fühlend und ahndend philosophirte und in der innerften Seele ergriffen war von dem unendlichen Werthe des Individuums, bis in seine fleinsten und verborgenften Borftellungen ver= folgen, fo murden wir fein befferes Bild und Beispiel finden als jene goetheiche Dichtung.

## IV. Die Auflösung der dogmatischen Philosophie.

1. Widerspruch der Gefühlsphilosophie.

Wir haben schon bei Leibniz den Widerspruch aufgedeckt, welcher der dogmatischen Philosophie inwohnt: daß nämlich unter dem Gessichtspunkte der Monadenlehre die Möglichkeit einer rationalen Erskenntniß verneint werden mußte, so sehr auch die Monadologie eine solche Erkenntniß selbst sein wollte. Diesen Widerspruch offenbart, ohne ihn zu lösen, die Gefühlsphilosophie, vor Allen in Hamann und Jacobi, die sich den dogmatischen Philosophen gegenüber ausschließend und verneinend verhielten. An dieser Gestalt der Gefühlss oder Glaubensphilosophie läßt sich eine negative und eine positive Seite deutlich unterscheiden: die erste richtet sich beweisend und widerlegend gegen alle rationale Erkenntniß; die andere richtet sich fühlend und divinirend auf das Ursprünglich-Menschliche. Von ihrer negativen Seite betrachtet, ist die Glaubensphilosophie entschieden skeptisch, von der positiven Seite dagegen entschieden dogmatisch: unter jenem Gesichtspunkte vergleicht sie sich mit Hume, unter diesem mit Kousseau.

Und warum sollen wir nicht sagen, daß die deutsche Aufklärung in diesen Glaubensphilosophen ihren Hume und ihren Rousseau der kantischen Philosophie vorausgeschickt habe, da sich diese deutschen Glaubensphilosophen selbst ihrer Gemeinschaft namentlich mit Hume so deutlich bewußt waren, welcher unseren Kant nach dessen Bekenntniß aus dem Schlummer des Dogmatismus erweckte?

Mit der Verneinung der rationalen Erkenntniß endet auch in Deutschland die dogmatische Philosophie. Diese Auslösung, welche von Leibniz vorbereitet war, haben unsere Hamann und Jacobi deutslich und bestimmt ausgesprochen. Aber eben dieses kategorische Verneinen der rationalen Erkenntniß bildet den Widerspruch, wodurch sich die Gefühlsphilosophie selbst aushebt. Denn die Kehrseite davon ist das kategorische Sezen eines irrationalen Princips, einer Wahrbeit, deren wir unmittelbar gewiß sind und nur unmittelbar durch Gefühl und Glauben gewiß sein können. So sehr sie sich gegen den Dogmatismus sträuben, bleiben die Glaubensphilosophen doch unter seiner Herrschaft und werden, so weit sie positiv sind, von ihm gesangen gehalten. Sie befreien sich nicht vom Dogmatismus, sondern empören sich nur dagegen. Wider ihren Willen haben sie aus dem Gefühle, indem sie es kategorisch hinstellen, eine Kategorie, einen

Begriff gemacht und dadurch den lebendigen Glauben in einen dogmat= ischen Glauben verwandelt. So muffen fie das Schickfal aller dogmatischen Philosophie theilen: nämlich den Widerspruch, daß sie sich felbst nicht erklären, daß sie aus ihren Principien ihren Standpunkt nicht rechtfertigen können. Denn ein anderes ist das Gefühl. welches sie behaupten, ein anderes die Gefühlsphilosophie, die sie predigen. Ihr Gefühl ist eine lebendige Thatsache, ihre Gefühlsphilosophie ist ein logisches Urtheil: sie ist nicht bloß Gefühl, sondern sie denkt das Gefühl und verwandelt es in ein Ariom; sie verwandelt den natür= ·lichen Grund des Wiffens in den speculativen Grundsatz des Philosophirens und widerlegt dadurch sich selbst, denn sie macht zu einem Object des Verstandes, mas ihren eigenen Principien zufolge niemals Berstandesobject werden fann. Das Gefühl foll der Grund unseres Wissens sein. Gut! so werde ich, was ich weiß, nur durch das Gefühl wissen, aber das Gefühl selbst werde ich niemals wissen; es kann nur Subject, nie Object meines Bewußtseins werden. Das Ueber= finnliche foll nicht Object des Verstandes, nicht bewußter Gegenstand sein: daffelbe gilt von dem Vermögen des Ueberfinnlichen, eben dasfelbe gilt vom Gefühl, welches diefes Bermögen ift. Wo bleibt, muffen wir fragen, die Gefühlsphilosophie, deren Gegenstand das Gefühl ift? Der Gefühlsphilosoph verhält sich zum Gefühl, wie der Materialist zum Körper, der Monadolog zur Monade, der Spinozist zum Modus. Wären die Dinge nur Modi, jo mare der Spinozis= mus, nämlich der Begriff oder die Erkenntniß, daß die Dinge Modi find, schlechterdings unmöglich. Bären die Dinge nur Monaden, so ware die klare und deutliche Einsicht, daß sie Monaden sind, schlechter= dings unmöglich. Wären die Dinge nur Körper, jo mare alles eher zu erklären, als der Materialismus felbst, welcher wiffen will, daß alle Dinge nur Körper, alle wirksamen Kräfte nur Körperkräfte sind. Und eben daffelbe gilt von der Philosophie, die sich ausschließlich auf das Gefühl gründet, die alle Erfenntniß vom Gefühl allein abhängig macht. Bäre wirklich das Gefühl der alleinige Grund unseres Wissens, so würden wir unter der Macht und Herrschaft des Gefühls leben, so würden wir fühlend denken, aber niemals das Gefühl denken, geschweige darüber weitläusig philosophiren.

## 2. Gefammtwiderspruch der dogmatischen Philosophie.

Um das Gesammtresultat in eine bündige Formel zu fassen, so lautet das schließliche Urtheil: die Philosophie hat auf keinem ihrer

bisherigen Standpunkte vermocht, fich felbst zu erklären. Bon Descartes bis Jacobi hat der philosophirende Geist keinen Gesichtspunkt gefunden, unter dem er sich selbst erbliden und seine eigene Möglichfeit, seinen Realgrund, erklären konnte. Descartes fette die Möglich= feit rationaler Erkenntnig voraus, und Spinoza erfüllte diese Voraussetzung; Leibniz widersprach der Möglichkeit einer rationalen Erkennt= niß zwar nicht im Principe, wohl aber in dem Ergebniß seiner Philofophie; und Jacobi endlich verneinte kategorisch jene Loraussetzung, worauf sich in Descartes die Philosophie gegründet hatte. diesem Gesichtspunkte betrachtet, bildet die vorkantische Philosophie eine deutlich ausgesprochene Antinomie. Die Thesis lautet: es giebt eine rationale Erkenntniß vom Besen der Dinge; die Antithesis: es giebt eine solche Erkenntnig nicht. Jene erklärt: Nichts ift unbegreiflich, diese: Alles ist unbegreiflich. Die Thesis wird durch Descartes und Spinoza, die Antithesis durch Jacobi behauptet, und die Verfnüpfung beider, das heißt die Antinomie felbst, bildet Leibnig.

#### 3. Die fritische Philosophie.

Diesen Widerspruch nun erkennt und löst die kritische Philosophie. Sie ist in Wahrheit fritisch, denn sie macht den Schieds= richter in dem Streite zwischen Dogmatismus und Skepticismus (Glaubensphilosophie) über die Möglichkeit rationaler Erkenntniß: in einem Streit, bei dem sich alle Systeme der Vergangenheit betheiligen muffen; sie richtet die entgegengesetzten Parteien und entscheidet deren Streit fo, daß fie jeder von beiden ihre wohlerwogenen Rechte zutheilt. Sie begrenzt das streitige Gebiet der rationalen Erkenntniß: diesseits der festgesetzen Grenze soll die Thesis, jenseits derselben soll die Untithesis Recht haben. Ihr letter Urtheilsspruch erklärt: es giebt cine rationale Erkenntniß, aber nur von den sinnlichen Objecten oder den Erscheinungen der Dinge; es giebt dagegen keine rationale Er= fenntniß von dem Uebersinnlichen oder vom Befen der Dinge. Will man die menschliche Wissenschaft über diese Grenze ausdehnen und auf das Gebiet des Uebersinnlichen, auf das Wesen der Dinge selbst über= tragen; will man sich zu einer rationalen Psychologie, Kosmologie, Theologic versteigen, so sind jene Widersprüche und Antinomien un= vermeidlich, welche die leibniz-wolfische Philosophie an ihrem eigenen Beispiele zeigt und Kant in seiner Kritik der reinen Vernunft an eben diefer Stelle entdeckt und auflöft.

4. Kant, Fichte und Schelling in ihrem Berhaltniß zu Leibnig.

Der Gesichtspunkt, unter dem die kritische Philosophie entsteht, sucht die Selbsterkenntniß im Sinn exacter Wissenschaft, d. h. die Erklärung der menschlichen Erkenntniß in erster und die der Dinge in zweiter Linie. Von hier aus beschreibt die kritische Philosophie eine Entwicklung, welche dem Verlause der dogmatischen analog ist. Wie sich Tescartes zur dogmatischen Philosophie verhält, so verhält sich Kant zur kritischen; wie Spinoza zu Tescartes, so verhält sich Fichte zu Kant. Wie Leibniz zu Tescartes und Spinoza, so verhalten sich Schelling und Hegel zu Kant und Fichte. Und in diesen Verhältnissen schelling und Hegel zu Kant und Fichte. Und in diesen Verhältnissen schelling und Kegel zu Kant und Fichte. Und in diesen Verhältnissen schelling und Kegel zu Kant und Fichte. Und in diesen Verhältnissen schelling und Kegel zu Kant und Fichte. Und in diesen Verhältnissen schellichen die Philosophen der folgenden Zeit selbst ihre Verwandtschaft mit den frühern empfunden zu haben. Je mehr sich die kritische Philosophie von dem kantischen Dualismus besreit, je näher sie dem Idenstitätsprincip und dem Begriff der Entwicklung fommt, um so mehr steigert sich ihre Sympathie für Spinoza, um so näher sühlt sie sich mit Leibniz verwandt.

Kant, der Begründer des Kriticismus, beurtheilte die dogmatsische Philosophie, d. h. alle Systeme, welche vor ihm da waren, zu sehr im Ganzen, um die Eigenthümlichkeiten der verschiedenen Philosophen genau zu unterscheiden; er hatte weniger Individualitäten als Gruppen vor sich, die er bis in das Einzelne versolgte. Den Spinozakannte er kaum oder lernte ihn erst durch Jacobi kennen, und Leibnizsaske er im wolsischen Berstande auf, dem er selbst angehörte, so lange er noch im Dogmatismus verharrte. Die Philosophie, deren Widerssprüche er aufgedeckt und deren metaphysische Systeme er gestürzt haben wollte, war die leibnizswolsische.

Fichte wußte, daß er im äußersten Gegensaße zu Spinoza stehe und daß seinem Princip Leibniz näher verwandt sei. Er sah in Spinoza den Charafter der dogmatischen Philosophie, welcher er selbst in Ansehung der tritischen Philosophie sein wollte. Zwischen ihm und Spinoza bestand nur die Bahlverwandtschaft consequenter und rücksichtsloser Denker, und diese Verwandtschaft fühlte Fichte eben so beutlich, als er den Gegensaß ihrer Systeme einsah. Zwischen ihm und Leibniz bestand eine Wahlverwandtschaft der Grundsäße, die in dem Principe selbstthätiger Gigenthümlichkeit und Kraft übereinstimmten. In eben diesem Puntte, wo sich Leibniz dem Spinoza entgegensett, fühlte sich Fichte zu Leibniz hingezogen.

Um bedeutungsvollften und treffendsten aber urtheilte Schelling

über jene beiden Träger der dogmatischen Philosophie, denen er sich in gleicher Beise congenial fühlte, denn mit Spinoza theilte er das Identitätsprincip und den Pantheismus und mit Leibniz die Idee der Entwicklung im Universum, des Stusenreichs der Dinge, der harmonischen Beltordnung. Bir können von Leibniz und seinem Zeitalter nicht besser Abschied nehmen, als indem wir uns die Urtheile vergegenwärtigen, welche Fichte und Schelling dem großen Begründer der deutschen Ausklärung widmen. Bie er in diesen Urtheilen existirt, so hat Leibnizens Bild uns selbst vorgeschwebt von dem ersten Zuge unserer Darstellung dis zum lesten.

Fichte sagt in seiner zweiten Einseitung in die Wissenschaftslehre: "Leibniz konnte auch überzeugt sein, denn wohl verstanden —
und warum sollte er sich nicht selbst wohl verstanden haben? — hat
er Recht. Läßt höchste Leichtigkeit und Freiheit des Geistes Ueberzeugung vermuthen; läßt die Gewandtheit, seine Denkart allen Formen
anzupassen, sie auf alle Theile des menschlichen Wissens ungezwungen
anzuwenden, alle erregten Zweisel mit Leichtigkeit zu zerstreuen und
überhaupt sein System mehr als Instrument, denn als Object zu
brauchen; läßt Unbesangenheit, Fröhlichkeit und guter Muth im
Leben auf Einigkeit mit sich selbst schließen: so war vielleicht Leibniz
überzeugt, und der einige Ueberzeugte in der Geschichte der

Und Schelling erklärt in der Ginleitung seiner Ideen zu einer Philosophie der Natur: "der Erste, der Geist und Materie mit vollem Bewußtsein als Eines, Gedanke und Ausdehnung nur als Modi= fication deffelben Princips anfah, mar Spinoza. Sein Snstem war der erste fühne Entwurf einer schöpferischen Ginbildungstraft, der in der Idee des Unendlichen, rein als solchem, unmittelbar das Endliche begriff und dieses nur in jenem erkannte. Leibnig kam und ging den entgegengesetten Beg. Die Zeit ift gekommen, wo man feine Philosophie wiederherstellen fann. Gein Beift ver= schmäht die Fesseln der Schule, fein Wunder, daß er unter uns nur in wenigen verwandten Geistern fortgelebt hat und unter den Uebrigen längst ein Fremdling geworden ift. Er gehört zu ben Wenigen, bie auch die Wiffenschaft als freies Werk behandeln. Er hatte in sich den allgemeinen Geift der Welt, der in den mannigfaltigften Formen sich selbst offenbart und, wo er hinkommt, Leben verbreitet."







